

RADIATEURS
CHAUDIÈRES
ACCESSOIRES
"IDEAL"



1956

RADIATEURS
CHAUDIÈRES
ACCESSOIRES

" IDEAL "

TARIF N° 39
JANVIER 1956

IDEAL - Standard

149, BOULEVARD HAUSSMANN - PARIS (VIII^E)



AVIS IMPORTANT

Avec l'accord de la Direction Générale des Prix, et afin de faciliter la tâche des Installateurs et sa propre tâche, notre Société a établi le présent Tarif en incorporant aux prix de celui de Juin 1952 (N° 38) **toujours en vigueur**, les différentes majorations autorisées depuis l'arrêté de blocage au 8 Février 1954.

Ces majorations désormais incorporées sont les suivantes :

- A) Incidence des taxes sur le chiffre d'affaires (arrêtés n° 22.854 du 5 Septembre 1954 et n° 23.123 du 21 Juin 1955).
- B) Incidence de la hausse des métaux non ferreux (arrêté n° 22.721 du 28 Avril 1954).
- C) Incidence de la hausse des produits sidérurgiques (arrêté n° 23.211 du 30 Décembre 1955).

Le tableau ci-dessous indique les pourcentages qui ont été utilisés pour majorer les prix du Tarif n° 38. La dernière colonne de ce tableau indique le coefficient par lequel il n'y aura qu'à multiplier le prix net de chaque article considéré pour déterminer la majoration, en valeur absolue, qui est la seule qui puisse être répercutée.

Nature des Produits	INCIDENCE %				Coefficient sur prix nets actuels
	A	B	C	Totale	
Radiateurs	1,29	—	1,55	2,84	0.02762
Groupes " IDEAL VENTO "	1,29	2,50	0,64	4,43	0.04242
Chaudières et Fourneaux CULINA	1,29	—	1,77	3,06	0.02969
Chaudières à Gaz	1,29	—	0,78	2,07	0.02028
Chaudières " IDEAL KEWANEE "	1,29	—	3,41	4,70	0.04489
Cuisinières à bouilleur	1,29	—	1,31	2,60	0.02534
Accessoires Chauffage : métalliques	1,29	—	1,55	2,84	0.02762
— — autres	1,29	—	—	1,29	0.01274
Robinetterie Chauffage	1,10	3,18	—	4,28	0.04104
Chaudronnerie	1,29	—	1,46	2,75	0.02676
Chaudronnerie galvanisée	1,29	0,40	1,46	3,15	0.03054

RADIATEURS " IDEAL NEO-CLASSIC " N° 2

Largeur au corps : 67 m/m

Nombre d'éléments	HAUTEUR EN MÈTRES					
	0,76		0,61		0,46	
	Surface	PRIX de base	Surface	PRIX de base	Surface	PRIX de base
	M²	Fr.	M²	Fr.	M²	Fr.
1	0,125	395	0,095	314	0,070	278
2	0,250	790	0,190	628	0,140	556
3	0,375	1.185	0,285	942	0,210	834
4	0,500	1.580	0,380	1.256	0,280	1.112
5	0,625	1.975	0,475	1.570	0,350	1.390
6	0,750	2.370	0,570	1.884	0,420	1.668
7	0,875	2.765	0,665	2.198	0,490	1.946
8	1,000	3.160	0,760	2.512	0,560	2.224
9	1,125	3.555	0,855	2.826	0,630	2.502
10	1,250	3.950	0,950	3.140	0,700	2.780
11	1,375	4.345	1,045	3.454	0,770	3.058
12	1,500	4.740	1,140	3.768	0,840	3.336
13	1,625	5.135	1,235	4.082	0,910	3.614
14	1,750	5.530	1,330	4.396	0,980	3.892
15	1,875	5.925	1,425	4.710	1,050	4.170

PRIX DE BASE PAR M²

1 M²	3.160	3.305	3.971
------	-------	-------	-------

Les prix de nos Radiateurs sont établis par Section. Ceux indiqués par mètre carré de surface chauffante ne sont donnés qu'à titre de renseignement.

RADIATEURS " IDEAL NEO-CLASSIC " N° 4

Largeur au corps : 143 m/m

Nombre d'éléments	HAUTEUR EN MÈTRES									
	0,93		0,78		0,61		0,46		0,33	
	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base
	M ²	Fr.	M ²	Fr.	M ²	Fr.	M ²	Fr.	M ²	Fr.
1	0,30	780	0,24	655	0,19	543	0,14	472	0,10	415
2	0,60	1.560	0,48	1.310	0,38	1.086	0,28	944	0,20	830
3	0,90	2.340	0,72	1.965	0,57	1.629	0,42	1.416	0,30	1.245
4	1,20	3.120	0,96	2.620	0,76	2.172	0,56	1.888	0,40	1.660
5	1,50	3.900	1,20	3.275	0,95	2.715	0,70	2.360	0,50	2.075
6	1,80	4.680	1,44	3.930	1,14	3.258	0,84	2.832	0,60	2.490
7	2,10	5.460	1,68	4.585	1,33	3.801	0,98	3.304	0,70	2.905
8	2,40	6.240	1,92	5.240	1,52	4.344	1,12	3.776	0,80	3.320
9	2,70	7.020	2,16	5.895	1,71	4.887	1,26	4.248	0,90	3.735
10	3,00	7.800	2,40	6.550	1,90	5.430	1,40	4.720	1,00	4.150
11	3,30	8.580	2,64	7.205	2,09	5.973	1,54	5.192	1,10	4.565
12	3,60	9.360	2,88	7.860	2,28	6.516	1,68	5.664	1,20	4.980
13	3,90	10.140	3,12	8.515	2,47	7.059	1,82	6.136	1,30	5.395
14	4,20	10.920	3,36	9.170	2,66	7.602	1,96	6.608	1,40	5.810
15	4,50	11.700	3,60	9.825	2,85	8.145	2,10	7.080	1,50	6.225

PRIX DE BASE PAR M²

1 M ²	2.600	2.729	2.858	3.371	4.150
------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Les prix de nos Radiateurs sont établis par Section. Ceux indiqués par mètre carré de surface chauffante ne sont donnés qu'à titre de renseignement.

RADIATEURS " IDEAL NEO-CLASSIC " N° 6

Largeur au corps : 219 m/m

Nombre d'éléments	HAUTEUR EN MÈTRES											
	1,07		0,93		0,78		0,61		0,46		0,33	
	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base
	M ²	Fr.	M ²	Fr.	M ²	Fr.	M ²	Fr.	M ²	Fr.	M ²	Fr.
1	0,60	1.435	0,46	1.117	0,38	977	0,28	749	0,20	628	0,15	576
2	1,20	2.870	0,92	2.234	0,76	1.954	0,56	1.498	0,40	1.256	0,30	1.152
3	1,80	4.305	1,38	3.351	1,14	2.931	0,84	2.247	0,60	1.884	0,45	1.728
4	2,40	5.740	1,84	4.468	1,52	3.908	1,12	2.996	0,80	2.512	0,60	2.304
5	3,00	7.175	2,30	5.585	1,90	4.885	1,40	3.745	1,00	3.140	0,75	2.880
6	3,60	8.610	2,76	6.702	2,28	5.862	1,68	4.494	1,20	3.768	0,90	3.456
7	4,20	10.045	3,22	7.819	2,66	6.839	1,96	5.243	1,40	4.396	1,05	4.032
8	4,80	11.480	3,68	8.936	3,04	7.816	2,24	5.992	1,60	5.024	1,20	4.608
9	5,40	12.915	4,14	10.053	3,42	8.793	2,52	6.741	1,80	5.652	1,35	5.184
10	6,00	14.350	4,60	11.170	3,80	9.770	2,80	7.490	2,00	6.280	1,50	5.760
11	6,60	15.785	5,06	12.287	4,18	10.747	3,08	8.239	2,20	6.908	1,65	6.336
12	7,20	17.220	5,52	13.404	4,56	11.724	3,36	8.988	2,40	7.536	1,80	6.912
13	7,80	18.655	5,98	14.521	4,94	12.701	3,64	9.737	2,60	8.164	1,95	7.488
14	8,40	20.090	6,44	15.638	5,32	13.678	3,92	10.486	2,80	8.792	2,10	8.064
15	9,00	21.525	6,90	16.755	5,70	14.655	4,20	11.235	3,00	9.420	2,25	8.640

PRIX DE BASE PAR M²

1 M ²	2.392	2.428	2.571	2.675	3.140	3.840
------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Les prix de nos Radiateurs sont établis par Section. Ceux indiqués par mètre carré de surface chauffante ne sont donnés qu'à titre de renseignement.

RADIATEURS " IDEAL HOPITAL "

Largeur au corps : 185 m/m

Nombre d'éléments	HAUTEUR EN MÈTRES							
	1,14		0,92		0,76		0,61	
	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base
	M ²	Fr.	M ²	Fr.	M ²	Fr.	M ²	Fr.
1	0,45	1.309	0,35	1.046	0,29	903	0,23	748
2	0,90	2.618	0,70	2.092	0,58	1.806	0,46	1.496
3	1,35	3.927	1,05	3.138	0,87	2.709	0,69	2.244
4	1,80	5.236	1,40	4.184	1,16	3.612	0,92	2.992
5	2,25	6.545	1,75	5.230	1,45	4.515	1,15	3.740
6	2,70	7.854	2,10	6.276	1,74	5.418	1,38	4.488
7	3,15	9.163	2,45	7.322	2,03	6.321	1,61	5.236
8	3,60	10.472	2,80	8.368	2,32	7.224	1,84	5.984
9	4,05	11.781	3,15	9.414	2,61	8.127	2,07	6.732
10	4,50	13.090	3,50	10.460	2,90	9.030	2,30	7.480
11	4,95	14.399	3,85	11.506	3,19	9.933	2,53	8.228
12	5,40	15.708	4,20	12.552	3,48	10.836	2,76	8.976
13	5,85	17.017	4,55	13.598	3,77	11.739	2,99	9.724
14	6,30	18.326	4,90	14.644	4,06	12.642	3,22	10.472
15	6,75	19.635	5,25	15.690	4,35	13.545	3,45	11.220

PRIX DE BASE PAR M²

1 M ²	2.909	2.989	3.114	3.252
------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Les prix de nos Radiateurs sont établis par Section. Ceux indiqués par mètre carré de surface chauffante ne sont donnés qu'à titre de renseignement.

RADIATEURS " IDEAL NEOLIS "

Largeur au corps : 200 m/m

Nombre d'éléments	HAUTEUR EN MÈTRES							
	1,14		0,94		0,74		0,64	
	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base	Sur-face	PRIX de base
	M ²	Fr.	M ²	Fr.	M ²	Fr.	M ²	Fr.
1	0,48	1.246	0,39	1.023	0,30	841	0,26	749
2	0,96	2.492	0,78	2.046	0,60	1.682	0,52	1.498
3	1,44	3.738	1,17	3.069	0,90	2.523	0,78	2.247
4	1,92	4.984	1,56	4.092	1,20	3.364	1,04	2.996
5	2,40	6.230	1,95	5.115	1,50	4.205	1,30	3.745
6	2,88	7.476	2,34	6.138	1,80	5.046	1,56	4.494
7	3,36	8.722	2,73	7.161	2,10	5.887	1,82	5.243
8	3,84	9.968	3,12	8.184	2,40	6.728	2,08	5.992
9	4,32	11.214	3,51	9.207	2,70	7.569	2,34	6.741
10	4,80	12.460	3,90	10.230	3,00	8.410	2,60	7.490
11	5,28	13.706	4,29	11.253	3,30	9.251	2,86	8.239
12	5,76	14.952	4,68	12.276	3,60	10.092	3,12	8.988
13	6,24	16.198	5,07	13.299	3,90	10.933	3,38	9.737
14	6,72	17.444	5,46	14.322	4,20	11.774	3,64	10.486
15	7,20	18.690	5,85	15.345	4,50	12.615	3,90	11.235

PRIX DE BASE PAR M²

1 M ²	2.596	2.623	2.803	2.881
------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Les prix de nos Radiateurs sont établis par Section. Ceux indiqués par mètre carré de surface chauffante ne sont donnés qu'à titre de renseignement.

RADIATEURS " IDEAL NEO-CLASSIC " MURAL

Nombre d'éléments	HAUTEUR EN MÈTRES			
	0,815		0,405	
	Surface	PRIX de base	Surface	PRIX de base
	M²	Fr.	M²	Fr.
1	0,60	1.544	0,30	919
2	1,20	3.088	0,60	1.838
3	1,80	4.632	0,90	2.757
4	2,40	6.176	1,20	3.676
5	3,00	7.720	1,50	4.595

PRIX DE BASE PAR M²

1 M²	2.573	3.063
------	--------------	--------------

Les prix de nos Radiateurs sont établis par Section. Ceux indiqués par mètre carré de surface chauffante ne sont donnés qu'à titre de renseignement.

RADIATEURS AVEC PIEDS HAUTS

Majoration par radiateur..... NET Fr. **777**

RADIATEURS AVEC JOINTS KLINGERIT

Supplément par section..... NET Fr. **14**

PEINTURE DES RADIATEURS

Par immersion

Peinture une couche, le mètre carré..... PRIX DE BASE Fr. **111**



PANNEAUX " IDEAL RAYRAD " EN FONTE

DÉSIGNATION	PRIX DE BASE
" IDEAL RAYRAD " N° 24	Fr.
Hauteur 0 m. 76..... par section	8.140
Hauteur 0 m. 61..... par section	6.891
SUPLÉMENTS NETS POUR ACCESSOIRES :	
Support spécial en fonte NET Fr.	227
Boulon de scellement pour support le boulon. NET Fr.	80
Barre de montage (long. 0 m. 48) NET Fr.	719

PANNEAUX " IDEAL RAYRAD " EN FONTE ET TOLE D'ACIER

Nombre de sections	HAUTEUR EN MÈTRES					Nombre de boulons à scellement (1)
	0,914	0,762	0,610	0,457	0,330	
	PRIX DE BASE					
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	

" IDEAL RAYRAD " N° 35

1	2.468	2.160	1.780	1.607	1.491	2
2	4.936	4.320	3.560	3.214	2.982	2
3	7.404	6.480	5.340	4.821	4.473	3
4	9.872	8.640	7.120	6.428	5.964	4
5	12.340	10.800	8.900	8.035	7.455	6
6	14.808	12.960	10.680	9.642	8.946	6
7	17.276	15.120	12.460	11.249	10.437	6
8	19.744	17.280	14.240	12.856	11.928	8
9	22.212	19.440	16.020	14.463	13.419	8
10	24.680	21.600	17.800	16.070	14.910	8

Supplément base pour fourniture de plaques de rayonnement spéciales (2).

Par Panneau	463	437	417	381	360
-------------	-----	-----	-----	-----	-----



ULTIMHEAT[®]
UNIVERSITY MUSEUM

PANNEAUX " IDEAL RAYRAD "

EN FONTE ET TOLE D'ACIER

Nombre de sections	HAUTEUR EN MÈTRES				Nombre de boulons à scellement (1)
	0,914	0,762	0,610	0,457	
	PRIX DE BASE				
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	

" IDEAL RAYRAD " N° 36

	4.268	3.959	3.580	3.406	
1					2
2	6.993	6.376	5.611	5.270	2
3	9.718	8.793	7.642	7.134	3
4	12.443	11.210	9.673	8.998	4
5	15.168	13.627	11.704	10.862	6
6	17.893	16.044	13.735	12.726	6
7	20.618	18.461	15.766	14.590	6
8	23.343	20.878	17.797	16.454	8
9	26.068	23.295	19.828	18.318	8
10	28.793	25.712	21.859	20.182	8

Supplément base pour fourniture de plaques de rayonnement spéciales (2)

Par Panneau	463	437	417	381
-------------	-----	-----	-----	-----

ACCESSOIRES POUR PANNEAUX N°s 35 et 36

		PRIX NETS
		Fr.
Bague d'assemblage, en 20/27		25
Barre de montage, longueur 0 m. 345		549
Bouchon, en 20/27		45
Boulon à scellement	Le boulon	33
Purgeur d'air spécial à clé (3), non nickelé		93
Clé pour purgeur		15
Réducteurs 20 × 15 ou 20 × 12		60

(1) Les boulons à scellement sont toujours fournis, sauf spécification contraire et facturés en supplément.

(2) Les façades de rayonnement spéciales livrées sur demande sont percées pour permettre le montage des robinets directement sur les panneaux.

(3) En cas de commande du purgeur spécial la plaque de rayonnement est munie d'un orifice pour le passage de celui-ci.

Ces prix comprennent l'emballage des sections fonte et des plaques de rayonnement.

ACCESSOIRES POUR RADIATEURS

DÉSIGNATION		PRIX NETS
		Fr.
MONTAGE		
Bagues d'assemblage	en 26/34	32
—	en 33/42	33
Barres de montage	longueur 0 m. 48 en 26/34	719
—	— 0 m. 78 —	1.065
—	— 0 m. 50 en 33/42	790
—	— 0 m. 80 —	1.172
Bouchons pour Radiateurs " Néo-Classic "	en 26/34	15
— — " Néo-Classic ", " Hôpital " et " Néolis "	en 33/42	32
Supplément pour vis d'air sur bouchons		17
Clés à carrés pour Radiateurs " Néo-Classic "		1.435
Clés à double face		170
Colliers-console pour Radiateurs " Néo-Classic " N° 2	le collier	86
	la console	69
Colliers-console pour autres Modèles de Radiateurs	le collier	99
	la console	83
Joints en papier	le cent	123
Réducteurs pour Radiateurs " Néo-Classic "	en 26/34	25
— — " Néo-Classic ", " Hôpital " et " Néolis "	en 33/42	47
Supports réglables pour Radiateurs " Néo-Classic " N° 2		108
— — " Néo-Classic " N° 4		147
— — " Néo-Classic " N° 6		170
— — " Hôpital " et " Néolis "		170
— — " Classic-Mural "		113
Supports " Néo Y " pour Radiateurs " Néo-Classic ", N° 4 et 6, le crochet et le support		87
DIVERS		
Calorifuge pour tuyaux : bourrelet, rouleau de 5 kg.		912
— — — — de 10 kg.		1.803
— — bande de toile, les 20 m.		142
Mastic " Gebajoint " pour joints de tuyauteries	la boîte de 0 kg. 500	159
— — — —	— de 1 kg. ...	283
— — — —	— de 5 kg. ...	1.246
— — — —	— de 10 kg. ...	2.233
— — — —	le fût de 25 kg. ...	5.318
Porte-linge , barre opaline, supports chromés, pour Radiateurs " Néo-Classic " de 61, 78, 93 cm.		1.314
Purgeur d'air à main N° 41 , à clé	non nickelé ...	36
Clé pour purgeur N° 41		15
Purgeur d'air à main N° 42 , à volant	non nickelé ...	48
— — N° 43, à vis		31
Purgeur d'air automatique " Airid "		954
— — " Ideal " N° 815		954
— — d'eau " Ideal ", filetage mâle en 15/21		975
Selles pour dessus de marbre	La paire	208



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

GROUPES " IDEAL VENTO "

Numéros des groupes	PRIX DE BASE (1)				SUPPLÉMENT NET pour Emballage
	Type suspendu		Type mural normal		
	Vitesse 1.400 t.	2 Vitesses (2) 900/1.400 t.	Vitesse 1.400 t.	2 Vitesses (2) 900/1.400 t.	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	59.760	70.438	61.264	71.942	709
2	74.918	87.142	76.876	90.144	972
3	90.572	102.143	92.253	103.824	1.094
4	105.083	119.781	107.177	121.875	1.114

GROUPES " IDEAL VENTO " AVEC PRISE D'AIR

Numéros des groupes	Type mural avec Gaine de prise d'air au sol			Type mural avec Prise d'air extérieure et reprise d'air		
	PRIX DE BASE (1)		SUPPLÉMENT NET pour Emballage	PRIX DE BASE (1)		SUPPLEMENT NET pour Emballage
	Vitesse 1.400 t.	2 Vitesses 900/1.400 t. (2)		Vitesse 1.400 t.	2 Vitesses 900/1.400 t. (2)	
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1	83.951	94.629	2.401	76.866	87.544	912
2	100.671	113.938	2.735	93.762	107.030	1.064
3	117.322	128.893	2.937	110.487	122.058	1.266
4	132.668	147.366	3.089	126.465	141.163	1.367

(1) Ces prix s'entendent pour courant triphasé 50 périodes, 220 volts.

(2) Ce prix comprend la fourniture du commutateur-interrupteur.

Sur demande, prix pour tous autres courants ou voltages.

Pour fonctionnement vapeur, Purgeurs d'air automatiques " Ideal " N° 815 et Purgeurs d'eau " Ideal ", voir page 12.

FOURNEAUX " IDEAL-CULINA "

Numéros des fourneaux	PRIX DE BASE			
	Façade et côtés émaillés blanc garnit. chromées	Façade et côtés émaillés granité garnit. chromées	Façade et côtés émaillés blancs garnit. granitées	Supplément pour bain-marie
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
5	65.149	61.656	61.073	3.282
6	73.904	70.040	69.823	3.798
7	82.154	77.857	77.743	3.798
8	96.748	92.136	92.342	3.798

CUISINIÈRES " IDEAL " A BOUILLEUR

CUISINIÈRE EN TOLE D'ACIER ÉMAILLÉE BLANC		CUISINIÈRES EN FONTE ÉMAILLÉES BLANC		
Numéros des cuisinières	PRIX DE BASE	Numéros des cuisinières	PRIX DE BASE	
	Sur Socle		Sur Socle	Sur Pieds
	Fr.		Fr.	Fr.
49	55.404	105	49.248	47.514
		106	54.378	52.465

SUPPLÉMENTS POUR ACCESSOIRES (PRIX DE BASE)

	N° 5	N° 6	N° 7	N° 8	N° 49	N° 105	N° 106
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1° Livrés sauf avis contraire							
Foyer d'été	2.891	3.416	4.303	4.741	—	—	—
Bout à clé	660	660	788	788	—	—	—
Té porte-thermomètre.....	639	696	928	928	—	—	—
Ustensiles de foyer (1).....	3.500	3.500	3.500	3.500	920	920	920
2° Livrés sur demande							
Garde-rôt	757	757	809	809	—	—	—
Jeu de contre-plaques	824	824	1.381	1.680	—	—	—
Barre contournante chromée.	1.819	1.938	1.946	1.974	—	1.857	1.857
Couvercle enveloppant	—	—	—	—	4.874	—	—

(1) Les ustensiles de foyer comprennent :

Pour fourneaux " CULINA ", pelle à main, raclette, seau de chargement, seau à cendres, pincette à mâchefer, tisonnier, écouvillon.

Pour cuisinières " IDEAL " à bouilleur : pelle à main, seau de chargement. (2)

(2) 1 bout à clé, 1 raclette, 1 crochet, 1 clé de manœuvre sont toujours fournis gratuitement avec les cuisinières à bouilleur.

CHAUDIÈRES " IDEAL "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE		SUPPLÉMENT NET pour ustensiles de foyer (2)
		Chaudière sans jaquette (1)	Jaquette calorifugée	
		Fr.	Fr	Fr.

" IDEAL - CLASSIC " EAU CHAUDE

1	6.000	14.624	2.169	2.396
2	8.400	17.994	2.515	2.396
3	12.000	22.766	2.953	2.396
4	16.800	29.393	3.463	2.396

Les chaudières " Ideal Classic " sont toujours livrées avec grille oscillante.

(1) Le prix des chaudières " Ideal Classic " comprend la fourniture d'un tiroir cendrier en tôle et d'un cendrier extérieur mobile en fonte.

(2) Les ustensiles de foyer détaillés ci-dessous sont livrés normalement avec les chaudières et facturés en supplément.

USTENSILES DE FOYER

Pour chaudières " IDEAL CLASSIC "	Pour chaudières " IDEAL EF-1 et EF-2 "
<ul style="list-style-type: none"> 1 ringard 1 écouvillon 1 seau de chargement 1 seau à cendres 1 pincette à mâchefer 	<ul style="list-style-type: none"> 1 ringard 1 écouvillon 1 râclette 1 seau de chargement 1 seau à cendres 1 pincette à mâchefer



CHAUDIÈRES " IDEAL "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE		SUPPLÉMENT NET pour ustensiles de foyer (1)
		Chaudière sans jaquette	Jaquette calorifugée	
		Fr.	Fr.	Fr.

" IDEAL EF-1 "

EAU CHAUDE

EF-14	8.400	17.995	1.865	2.516
EF-15	10.800	21.205	2.133	2.516
EF-16	13.200	24.415	2.401	2.516
EF-17	15.600	27.625	2.669	2.516

" IDEAL EF-2 "

EAU CHAUDE

EF-24	15.600	27.625	2.287	2.761
EF-25	19.200	32.954	2.576	2.761
EF-26	22.800	38.283	2.815	2.761
EF-27	26.400	43.612	3.154	2.761
EF-28	30.000	48.941	3.443	2.761
EF-29	33.600	54.270	3.732	2.761

Les chaudières EF-1 et EF-2 sont toujours livrées avec grille oscillante.

Le prix des chaudières " IDEAL EF-1 " comprend la fourniture d'un cendrier mobile extérieur en fonte.

(1) Les ustensiles de foyer sont livrés normalement avec les chaudières et facturés en supplément. Voir détail des ustensiles fournis, page 15.

ACCESSOIRES LIVRÉS SUR DEMANDE :

Tiroir cendrier en tôle pour " IDEAL EF-1 "	NET Fr. 299
Tiroir cendrier en tôle pour " IDEAL EF-2 "	NET Fr. 335
Cendrier mobile extérieur en fonte pour " IDEAL EF-2 "	NET Fr. 557

Plaques acier pour adaptation de brûleurs à mazout, voir page 26.

CHAUDIÈRES " IDEAL "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	
		Chaudière sans jaquette	Jaquette calorifugée
		Fr.	Fr.
" IDEAL EF-3 " EAU CHAUDE			
EF- 35	34.200	56.208	3.599
EF- 36	40.800	65.525	4.177
EF- 37	47.400	74.842	4.755
EF- 38	54.000	84.159	5.333
EF- 39	60.600	93.476	5.911
EF-310	67.200	102.793	6.489

Les chaudières " EF-3 " sont toujours livrées avec grille oscillante.

Les ustensiles de foyer ci-après sont livrés normalement avec les chaudières et facturés en supplément : 1 ringard, 1 raclette, 1 râble, 1 écouvillon. PRIX NET Fr. **2.228**

Plaques acier pour adaptation de brûleurs à mazout, voir page 26.

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	
		Chaudière avec grille oscillante	Chaudière avec grille fixe
		Fr.	Fr.
" IDEAL EF-4 " EAU CHAUDE			
EF- 45 (1)	60.000	101.818	97.692
EF- 46 (1)	72.000	117.823	112.846
EF- 47 (1)	84.000	133.828	128.000
EF- 48 (1)	96.000	149.833	143.154
EF- 49 (1)	108.000	165.838	158.308
EF-410 (1)	120.000	181.843	173.462
EF-411 (2)	132.000		188.616
EF-412 (2)	144.000		203.770
EF-413 (2)	156.000		218.924

(1) **Sauf avis contraire ces chaudières sont livrées avec grille oscillante.**

(2) Chaudières prévues pour marche exclusive au mazout. Sont toujours livrées sans grille ni mouvement de grille.

Les prix ci-dessus comprennent la fourniture des outils de chauffe, et de la jaquette calorifugée.
Plaques acier pour adaptation de brûleurs à mazout, voir page 26.

CHAUDIÈRES " IDEAL "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	SUPPLÉMENT NET pour grille oscillante (1)
		Chaudière grille fixe ou sans grille	
		Fr.	Fr.

" IDEAL HF-1 " VAPEUR

HF- 140	41.400	123.610	2.272
HF- 150	53.550	144.428	2.890
HF- 160	65.700	165.246	3.508
HF- 170	77.850	186.064	4.126
HF- 180	90.000	206.882	4.744
HF- 190	102.150	227.700	5.362
HF-1100	114.300	248.518	5.980

" IDEAL HF-2 " EAU CHAUDE

HF- 26	79.000	131.937	3.695
HF- 27	91.000	146.633	4.313
HF- 28	103.000	161.329	4.931
HF- 29	115.000	176.025	5.549
HF-210	127.000	190.721	6.167
HF-211	139.000	205.417	6.785
HF-212	151.000	220.113	7.403
HF-213	163.000	234.809	8.021

(1) Sauf avis contraire ces chaudières sont livrées avec grille oscillante.

Les prix ci-dessus comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée et du collecteur de retour.

Un collecteur de départ peut être fourni sur demande avec les chaudières " HF-2 " AU PRIX DE BASE de Fr. **1.896.**

Suppléments pour façades spéciales pour brûleurs automatiques, voir page 26.



CHAUDIÈRES " IDEAL "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	SUPPLÉMENT NET
		Chaudière grille fixe ou sans grille	pour grille oscillante (1)
		Fr.	Fr.

" IDEAL HF-3 " EAU CHAUDE

HF- 36	127.000	265.637	6.539
HF- 37	149.000	297.328	7.595
HF- 38	171.000	329.019	8.651
HF- 39	193.000	360.710	9.707
HF-310	215.000	392.401	10.763
HF-311	237.000	424.092	11.819
HF-312	259.000	455.783	12.875
HF-313	281.000	487.474	13.931

" IDEAL HF-3 " VAPEUR

HF- 360	114.300	287.115	6.539
HF- 370	134.100	318.806	7.595
HF- 380	153.900	350.497	8.651
HF- 390	173.700	382.188	9.707
HF-3100	193.500	413.879	10.763
HF-3110	213.300	445.570	11.819
HF-3120	233.100	477.261	12.875
HF-3130	252.900	508.952	13.931

(1) Sauf avis contraire ces chaudières sont livrées avec grille oscillante.

Les prix ci-dessus comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée et des collecteurs.
Supplément pour façade spéciale pour brûleurs automatiques, voir page 26.



CHAUDIÈRES " IDEAL "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	SUPPLÉMENT NET
		Chaudière grille fixe ou sans grille	pour grille oscillante (1)
		Fr.	Fr.

" IDEAL HF-4 " EAU CHAUDE

HF- 48 (1)	235.000	421.072	9.662
HF- 49 (1)	269.000	473.354	10.909
HF-410 (1)	303.000	525.636	12.156
HF-411 (1)	337.000	577.918	13.403
HF-412 (1)	371.000	630.200	14.650
HF-413 (1)	405.000	682.482	15.897
HF-414 (1)	439.000	734.764	17.144
HF-415 (1)	473.000	787.046	18.391
HF-416 (1)	507.000	839.328	19.638
HF-417 (2)	541.000	891.610	
HF-418 (2)	575.000	943.892	

" IDEAL HF-4 " VAPEUR

HF- 480 (1)	211.500	442.550	9.662
HF- 490 (1)	242.100	494.832	10.909
HF-4100 (1)	272.700	547.114	12.156
HF-4110 (1)	303.300	599.396	13.403
HF-4120 (1)	333.900	651.678	14.650
HF-4130 (1)	364.500	703.960	15.897
HF-4140 (1)	395.100	756.242	17.144
HF-4150 (1)	425.700	808.524	18.391
HF-4160 (1)	456.300	860.806	19.638
HF-4170 (2)	486.900	913.088	
HF-4180 (2)	517.500	965.370	

(1) Sauf avis contraire ces chaudières sont livrées avec grille oscillante.

(2) Ces chaudières prévues pour la marche exclusive au mazout sont toujours fournies sans grille ni mouvement de grille et avec façade spéciale pour brûleurs automatiques (voir page 26).

Les prix ci-dessus comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée et des collecteurs.

Supplément pour façade spéciale pour brûleurs automatiques, voir page 26.



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

CHAUDIÈRES " IDEAL "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	SUPPLÉMENT NET
		Chaudière grille fixe ou sans grille	pour grille oscillante (1)
		Fr.	Fr.

" IDEAL TITAN 3 " EAU CHAUDE

63	120.000	249.694	6.539
73	143.000	284.281	7.595
83	166.000	318.868	8.651
93	189.000	353.455	9.707
103	212.000	388.042	10.763
113	235.000	422.629	11.819
123	258.000	457.216	12.875
133	281.000	491.803	13.931
143	304.000	526.390	14.987
153	327.000	560.977	16.043
163	350.000	595.564	17.099

" IDEAL TITAN 3 " VAPEUR

630	108.000	271.171	6.539
730	128.700	305.758	7.595
830	149.400	340.345	8.651
930	170.100	374.932	9.707
1.030	190.800	409.519	10.763
1.130	211.500	444.106	11.819
1.230	232.200	478.693	12.875
1.330	252.900	513.280	13.931
1.430	273.600	547.867	14.987
1.530	294.300	582.454	16.043
1.630	315.000	617.041	17.099

(1) Sauf avis contraire ces chaudières sont livrées avec grille oscillante.

Les prix ci-dessus comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée et des collecteurs.
Supplément pour façade spéciale pour brûleurs automatiques, voir page 26.

CHAUDIÈRES " IDEAL "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	SUPPLÉMENT NET
		Chaudière grille fixe ou sans grille	pour grille oscillante (1)
		Fr.	Fr.

" IDEAL TREMIA 2 " EAU CHAUDE

25	94.500	203.239	6.065
26	113.400	232.925	7.023
27	132.300	262.611	7.981
28	151.200	292.297	8.939
29	170.100	321.983	9.897
210	189.000	351.669	10.855
211	207.900	381.355	11.813
212	226.800	411.041	12.771
213	245.700	440.727	13.729
214	264.600	470.413	14.687

" IDEAL TREMIA 2 " VAPEUR

250	84.000	224.717	6.065
260	100.800	254.403	7.023
270	117.600	284.089	7.981
280	134.400	313.775	8.939
290	151.200	343.461	9.897
2.100	168.000	373.147	10.855
2.110	184.800	402.833	11.813
2.120	201.600	432.519	12.771
2.130	218.400	462.205	13.729
2.140	235.200	491.891	14.687
2.150	252.000	521.577	15.645

(1) Sauf avis contraire ces chaudières sont livrées avec grille oscillante.

Les prix ci-dessus comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée et des collecteurs.

CHAUDIÈRES " IDEAL "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	SUPPLÉMENT NET
		Chaudière grille fixe ou sans grille	pour grille oscillante (1)
		Fr.	Fr.

" IDEAL TREMIA 3 " EAU CHAUDE

38	244.800	446.554	9.157
39	275.400	497.208	10.266
310	306.000	547.862	11.375
311	336.600	598.516	12.484
312	367.200	649.170	13.593
313	397.800	699.824	14.702
314	428.400	750.478	15.811
315	459.000	801.132	16.920

" IDEAL TREMIA 3 " VAPEUR

380	217.600	468.032	9.157
390	244.800	518.686	10.266
3.100	272.000	569.340	11.375
3.110	299.200	619.994	12.484
3.120	326.400	670.648	13.593
3.130	353.600	721.302	14.702
3.140	380.800	771.956	15.811
3.150	408.000	822.610	16.920

(1) Sauf avis contraire ces chaudières sont livrées avec grille oscillante.

Les prix ci-dessus comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée et des collecteurs.

CHAUDIÈRES " IDEAL KEWANEE " SÉRIE F EN TOLE D'ACIER

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE AVEC JAQUETTE		SUPPLÉMENT BASE pour Fourniture de la Grille à main (1)
		Pression de Marche 3 kg.	Pression de Marche 4 kg.	
		Fr.	Fr.	Fr.

" IDEAL KEWANEE " EAU CHAUDE

F-77	320.400	654.584	709.552	132.185
F-78	356.400	719.813	778.340	145.490
F-79	390.000	785.669	847.861	158.738
F-80	464.400	889.950	954.550	175.274
F-81	541.200	1.021.663	1.090.451	189.811
F-82	656.400	1.204.155	1.247.186	211.520
F-83	769.200	1.374.188	1.420.779	243.948
F-84	956.400	1.675.514	1.752.992	276.835
F-85	1.146.000	—	1.950.038	297.251
F-86	1.344.000	—	2.251.678	—
F-87	1.530.000	—	2.525.888	—

Ces prix comprennent la fourniture des accessoires suivants :

Chaudières pour brûleurs automatiques : 1 jaquette calorifuge, 1 jeu complet d'écouvillons (n° 1 et 2 ramonage, n° 3 graissage), 1 raclette,

Chaudières équipées avec grille à main : 1 jaquette calorifuge, 1 jeu complet d'écouvillons (n° 1 et 2 ramonage, n° 3 graissage), 1 régulateur de tirage, 1 ringard, 1 râble, 1 raclette,

Les contrebrides et boulons livrés sur demande sont toujours facturés en supplément.

(1) Dans le cas de charge à main, il convient de ne prendre les puissances indiquées ci-dessus que pour 75 % de leur valeur.

Suppléments nets pour accessoires livrés sauf avis contraire :

Thermomètre à cadran	NET Fr. 4.734
Un jeu de têtes de rechange pour écouvillons N° 1, 2 et 3	NET Fr. 2.422

CHAUDIÈRES " IDEAL KEWANEE " SÉRIE F EN TOLE D'ACIER

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE AVEC JAQUETTE	SUPPLÉMENTS BASE	
		Pression de Marche 1/3 d'hectopièze	pour timbrage à 1 hectopièze	pour Fourniture de la Grille à Main (1)
		Fr.	Fr.	Fr.

" IDEAL KEWANEE " VAPEUR

F-770	320.400	673.535	71.536	128.758
F-780	356.400	738.763	71.536	142.063
F-790	390.000	804.620	71.536	155.311
F-800	464.400	908.901	71.536	171.847
F-810	541.200	1.040.613	71.536	186.384
F-820	656.400	1.223.105	71.536	208.094
F-830	769.200	1.393.138	71.536	240.521
F-840	956.400	1.694.465	71.536	273.408
F-850	1.146.000	1.968.988	71.536	293.824
F-860	1.344.000	2.270.629	71.536	—
F-870	1.530.000	2.544.838	71.536	—

Ces prix comprennent la fourniture des accessoires suivants :

Chaudières pour brûleurs automatiques : 1 jaquette calorifuge, 1 jeu complet d'écouvillons (n° 1 et 2 ramonage, n° 3 graissage), 1 raclette,

Chaudières équipées avec grille à main : 1 jaquette calorifuge, 1 jeu complet d'écouvillons (n° 1 et 2 ramonage, n° 3 graissage), 1 régulateur de tirage, 1 ringard, 1 râble, 1 raclette.

Les contrebrides et boulons livrés sur demande sont toujours facturés en supplément.

(1) Dans le cas de charge à main il convient de ne prendre les puissances indiquées ci-dessus que pour 75 % de leur valeur.

Supplément net pour accessoires livrés sauf avis contraire :

Un jeu de têtes de rechange pour écouvillons N° 1, 2 et 3 . . . NET Fr. **2.422**

ACCESSOIRES POUR MARCHÉ AVEC BRULEURS AUTOMATIQUES

SUPPLÉMENTS POUR FAÇADES SPÉCIALES AVEC PLAQUE OBTURATRICE EN ACIER

	HF-1	HF-2	HF-3	HF-4	TITAN 3
SUPPLÉMENT NET	Fr. 3.435	Fr. 3.858	Fr. 4.902	Fr. 5.715	Fr. 9.281

Ces prix comprennent :

Pour les chaudières " HF " façade avec ouverture spéciale, plaque obturatrice en acier, tampon réfractaire, faux barreau.

Pour les chaudières " Titan 3 " façade avec ouverture spéciale, plaque obturatrice en acier, ensemble de pièces à circulation d'eau reliant les 2 demi-sections avant, faux barreau.

NOTA. - Les chaudières commandées avec façade spéciale sont néanmoins livrées avec toutes les pièces nécessaires pour brûler du charbon (1).

PLAQUES EN ACIER POUR FAÇADES NORMALES

Chaudières	PRIX NETS	
Série EF-1	396	<p>Ces plaques se fixent à la place de la porte de cendrier et permettent d'y adapter un brûleur à mazout.</p> <p>Elles sont fournies sur demande et facturées en supplément, les chaudières étant toujours livrées complètes pour permettre un retour à la marche au charbon (1).</p>
— EF-2	536	
— EF-3	845	
— EF-4	1.079	
— HF-1	849	
— HF-2	1.198	
— HF-3	1.593	
— HF-4	1.913	
— TITAN 3	1.946	

(1) Sauf EF 411, EF 412, EF 413, HF 417, HF 418, HF 4170 et 4180, prévues pour la marche exclusive au mazout et toujours livrées sans grille ni mouvement de grille.

CHAUDIÈRES AUTOMATIQUES "IDEAL"

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	SUPLÉMENT NET
		Chaudière avec jaquette	pour ustensiles de foyer (1)
		Fr.	Fr.

"IDEAL AUTO-GRANIVOR N° 0" EAU CHAUDE

04	12.000	79.717	3.430
05	15.600	86.529	3.430
06	19.200	93.341	3.430
07	22.800	100.153	3.430
08	26.400	106.965	3.430

Les prix ci-dessus comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée et de l'équipement électrique (groupe moto-ventilateur, tuyauterie d'amenée d'air, aquastat).

(1) ACCESSOIRES LIVRÉS, SAUF AVIS CONTRAIRE :

Un jeu d'ustensiles de foyer comprenant :

1 ringard	1 écouvillon
1 pince à mâchefer	1 seau à cendres
1 fourche à mâchefer	1 seau de chargement
1 raclette	

ACCESSOIRES LIVRÉS SUR DEMANDE :

Thermostat d'ambiance	NET Fr. 5.240
Cendrier mobile extérieur en fonte	NET Fr. 557

NOTA. - L'équipement de soufflage et de régulation (groupe moto-ventilateur, aquastat, thermostat d'ambiance) est livré pour fonctionner en courant monophasé 127 ou 220 volts (50 Périodes).

Préciser la tension d'utilisation.

CHAUDIÈRES AUTOMATIQUES "IDEAL"

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	SUPPLÉMENT NET
		Chaudière avec jaquette	pour ustensiles de foyer (1)
		Fr.	Fr.

"IDEAL AUTO-GRANIVOR N° 1"

EAU CHAUDE

15	25.000	173.491	3.563
16	31.000	191.799	3.563
17	37.000	210.107	3.563
18	43.000	228.415	3.563
19	49.000	246.723	3.563
110	55.000	265.031	3.563

Les prix ci-dessus comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée et de l'équipement électrique complet (groupe moto-ventilateur, tuyauterie d'amenée d'air, aquastat).

(1) ACCESSOIRES LIVRÉS, SAUF AVIS CONTRAIRE :

— Un jeu d'ustensiles de foyer comprenant :

1 ringard	1 raclette
1 pince à mâchefer	1 écouvillon
1 fourche à mâchefer	1 seau à cendres

ACCESSOIRES LIVRÉS SUR DEMANDE :

Thermostat d'ambiance NET Fr. **5.240**

Coude de départ ou de retour en 80/90 à bride NET Fr. **1.311**

NOTA - L'équipement de soufflage et de régulation (groupe moto-ventilateur, aquastat, thermostat d'ambiance) est livré pour fonctionner en courant monophasé 127 ou 220 Volts-50 Périodes.

Préciser la tension d'utilisation.

CHAUDIÈRES AUTOMATIQUES "IDEAL"

EAU CHAUDE			VAPEUR		
Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE
		Fr.			Fr.

"IDEAL AD-2"

24	65.000	307.119	240	65.000	322.104
25	82.800	358.628	250	82.800	373.613
26	100.600	410.137	260	100.600	425.122
27	118.400	461.646	270	118.400	476.631
28	136.200	513.155	280	136.200	528.140
29	154.000	564.664	290	154.000	579.649
210	171.800	616.173	2.100	171.800	631.158
211	189.600	667.682	2.110	189.600	682.667

Les prix ci-dessus comprennent la fourniture des accessoires suivants :

- Groupe moto-ventilateur pour courant triphasé 220-380 Volts-50 Périodes ou sur demande pour courant biphasé 2 x 240 Volts.
- Jeu de tampons pour scellement élastique du groupe moto-ventilateur.
- Tuyauterie de soufflerie avec manchette de raccordement.
- Aquastat ou manostat — Contacteur disjoncteur.
- Jaquette calorifugée — Outils de chauffe.

ACCESSOIRES LIVRÉS SUR DEMANDE:

Supplément pour fourniture du **groupe moto-ventilateur** pour courant monophasé 127 ou 220 V. (50 périodes)

Contrôleur de bas niveau pour chaudières à vapeur (127 ou 220 V.) 50 Périodes

Thermostat d'ambiance (127 ou 220 V.) 50 Périodes

Coude de départ supplémentaire à l'avant ø 102/114

Platelage dessus formant plancher pour chaudière de 4 sections

— — — 5 —

— — — 6 —

— — — 7 —

— — — 8 —

— — — 9 —

— — — 10 —

— — — 11 —

PRIX de BASE

Fr

9.244

22.910

6.549

2.726

2.803

3.669

4.535

5.400

5.833

6.699

7.565

8.430

PRÉCISER LA NATURE DU COURANT ET LA TENSION D'UTILISATION

CHAUDIÈRES AUTOMATIQUES "IDEAL"

EAU CHAUDE			VAPEUR		
Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE
		Fr.			Fr.

"IDEAL AD-3"

34	114.000	448.311	340	114.000	463.296
35	145.000	538.983	350	145.000	553.968
36	176.000	629.655	360	176.000	644.640
37	207.000	720.327	370	207.000	735.312
38	238.000	819.244	380	238.000	834.229
39	269.000	909.916	390	269.000	924.901
310	300.000	1.000.588	3.100	300.000	1.015.573
311	331.000	1.091.260	3.110	331.000	1.106.245

Les prix ci-dessus comprennent la fourniture des accessoires suivants :

- Groupe moto-ventilateur pour courant triphasé 220-380 Volts-50 Périodes ou sur demande pour courant biphasé 2 x 240 Volts.
- Jeu de tampons pour scellement élastique du groupe moto-ventilateur.
- Tuyauterie de soufflerie avec manchette de raccordement.
- Aquastat ou manostat — Contacteur disjoncteur.
- Jaquette calorifugée — Outils de chauffe.

ACCESSOIRES LIVRÉS SUR DEMANDE :					PRIX de BASE
					Fr.
Supplément pour fourniture du groupe moto-ventilateur pour courant monophasé 127 ou 220 V. (50 périodes) - Chaudières "AD" 34 à 37 et 340 à 370.					9.244
— "AD" 38 à 311 et 380 à 3.110.					10.316
Contrôleur de bas niveau pour chaudières à vapeur (127 ou 220 V.) 50 Périodes.					22.910
Thermostat d'ambiance (127 ou 220 V.) 50 Périodes					6.549
Collecteur de départ supplémentaire à l'avant \varnothing { N° 3.037					5.637
152/164 } N° 3.038					7.364
Platelage dessus formant plancher pour chaudière de 4 sections					4.627
—	—	—	5	—	6.086
—	—	—	6	—	7.549
—	—	—	7	—	9.007
—	—	—	8	—	9.652
—	—	—	9	—	11.110
—	—	—	10	—	12.568
—	—	—	11	—	14.026

PRÉCISER LA NATURE DU COURANT ET LA TENSION D'UTILISATION

CHAUDIÈRES A GAZ " IDEAL GAZINA "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE (1) Chaudière avec jaquette émaillée		SUPPLÉMENT NET pour emballage (2)
		Avec valve P et régulateur de pression du gaz	Avec valve F à sécurité positive et régulateur de pression du gaz	
		Fr.	Fr.	

SÉRIE GT POUR EAU CHAUDE

1 GT-3	5.300	60.732	68.387	2.634
1 GT-4	7.950	65.187	72.842	2.649
1 GT-5	10.600	69.642	77.297	2.836
1 GT-6	13.250	74.097	81.752	2.897
2 GT-4	15.900	85.249	92.904	2.998
2 GT-5	21.200	100.856	108.511	3.206
2 GT-6	26.500	116.463	124.118	3.343
2 GT-7	31.800	132.070	139.725	3.733
2 GT-8	37.100	147.677	155.332	4.447

Sauf avis contraire, les chaudières " IDEAL-GAZINA " sont livrées équipées d'une valve P.

(1) Les prix ci-dessus comprennent la fourniture d'une jaquette émaillée blanc et d'un écouvillon de ramonage.

(2) Nos chaudières à gaz, toujours livrées entièrement montées (sauf la jaquette et l'anti-refouleur), nécessitent un emballage spécial, facturé en supplément.

ACCESSOIRES LIVRÉS SUR DEMANDE :

Thermomètre à cadran (se fixant sur la tuyauterie)	NET Fr. 1.287
Thermostat d'ambiance (3)	NET Fr. 14.808
Horloge électrique (3)	NET Fr. 31.193
Horloge électrique et thermostat d'ambiance (3)	NET Fr. 36.433
Horloge à gaz	NET Fr. 16.450

(3) Ces prix comprennent la fourniture de la vanne électro-magnétique. Celle-ci pouvant être livrée pour fonctionnement sous 127 ou 220 Volts (50 périodes), **ne pas omettre de préciser la tension d'utilisation.**

Pour chaudières devant fonctionner au gaz naturel, propane ou butane, nous consulter.

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES

DÉSIGNATION		PRIX NETS
		Fr.
MONTAGE		
Barres de montage pour chaudières " Classic " 1-2-3-4		610
— " EF-1 "		818
— " EF-2 "		1.305
Clés à carrés pour chaudières " Classic " et " EF-1 "		1.406
— " EF-2 "		1.582
Outillage de montage :		
Grand modèle, 2 barres complètes avec plateau spécial " Titan " et " Trémia ".		19.823
Petit modèle, 3 barres complètes		17.709
Supplément pour transformer outillage grand modèle (2 barres) en outillage petit modèle (3 barres)		11.554
Plateau spécial pour " Titan " et " Trémia "		463
Mastic N° 2 dur pour accessoires, cadres, boîtes à fumées de chaudières.	la boîte de 300 gr. brut	59
	— de 500 gr.	88
— N° 3 mou pour montage sections grosses chaudières.	— de 1 kg.	158
	— de 2 kg.	301
— N° 6 mou pour sections petites chaudières et garnissage et joints de dessus de fourneaux " Culina ".	— de 3 kg.	439
	— de 3 kg. 500	506
	— de 5 kg.	704
CONTROLE ET RÉGULATION		
Garniture de niveau d'eau pour chaudière à vapeur		3.017
Tube verre de rechange		91
Indicateurs de hauteur d'eau sans robinet :		
63 mm. gradué à 6 ou 16 m.		813
100 mm. gradué à 30 ou 50 m.		1.721
Robinet 12/17 pour indicateur		334
Manomètre " Ideal " sans robinet :		
100 mm. gradué à 300 gr.		1.975
150 mm. gradué à 300 gr.		3.456
Robinet 12/17 pour manomètre		334

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES

DÉSIGNATION		PRIX NETS	
		Fr.	
CONTROLE ET RÉGULATION			
Régulateur N° 10 " Idéal C.N.R. " pour eau chaude, peint		2.854	
—	N° 12 — — —	1.234	
—	N° 14 — — —	1.980	
—	N° 14 — — — chromé	2.180	
Régulateur " Ideal " pour chaudière à vapeur.....		2.596	
	Membrane de rechange	392	
Soupapes de sûreté à contrepoids pour chaudières vapeur 20/27		675	
—	— — — 33/42	1.013	
—	— — — 50/60	1.687	
Stabilisateur de tirage " Moderator " :			
Type M-0 pour tuyaux, diamètres : 90-97-104		1.481	
—	M-1 — — — 111-118-125-132	1.795	
—	M-2 — — — 139-146-153-160-167	2.149	
—	M-3 — — — 180-190-200-210-220	4.004	
Tés pour mise en place du stabilisateur de tirage		diamètre 111 mm.....	550
		— 139 mm.....	690
		— 153 mm.....	990
		— 180 mm.....	1.490
		— 190 mm.....	1.630
		— 200 mm.....	1.630
—	— 220 mm.....	1.930	
Thermomètres avec gaine cuivre, grand modèle		386	
—	— — — petit modèle	282	
—	— chromée, petit modèle	412	
—	sans gaine, grand modèle	144	
—	— petit modèle	107	
—	à cadran (se fixant sur la tuyauterie)	1.287	

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES

DÉSIGNATION	PRIX NETS
USTENSILES DE FOYER	
	Fr.
Écouvillon complet pour " Classic ", " Culina " et " EF-1 ".....	365
— — " EF-2 "	396
— — " Ideal Gazina "	396
— — autres chaudières sectionnées	581
Brosse seule pour écouvillon	309
Fourche à mâchefer pour " Ideal Auto-Granivor " N° 0	669
— — " Ideal Auto-Granivor " N° 1	709
Pelle à main	144
Pelle de chargement	745
Pince à mâchefer , petit modèle	838
— grand modèle	1.019
— spéciale pour " Auto-Granivor " N° 0	405
— — " Auto-Granivor " N° 1	432
Pincette à mâchefer , petit modèle	228
— grand modèle	405
Râble pour chaudières sectionnées	932
Raclette pour chaudières " Idéal EF-1 "	120
— — " Idéal EF-2 "	136
— pour autres chaudières sectionnées	144
Ratelier 4 crochets	452
— 5 crochets	579
Ringard pour chaudières " Classic "	120
— — " Idéal EF-1 "	120
— — " Idéal EF-2 "	141
— pour autres chaudières sectionnées.....	571
Seau à cendres	1.126
Seau de chargement	557
Tisonnier pour " Culina " et cuisinières à bouilleur	120
DIVERS	
Liquide " IDEALFIX "	le bidon de 1 litre 319
Neutraliseur pour chaudières " Ideal Kewanee ".	{ la boîte de 0 kg. 500... 253 — de 1 kg. 405 — de 2 kg. 638
Robinet de vidange 15/21	493
— 20/27	658
— Clé pour robinet	66

ROBINETTERIE "IDEAL"

DÉSIGNATION		PRIX DE BASE
		Fr.
ROBINETS A DOUBLE RÉGLAGE POUR EAU CHAUDE		
N° 121. Modèle d'équerre	..... de 12/17.....	738
— —	..... 15/21.....	823
— —	..... 20/27.....	1.062
— —	..... 26/34.....	1.567
— —	..... 33/42.....	2.310
N° 131. Modèle droit	..... de 12/17.....	773
— —	..... 15/21.....	853
— —	..... 20/27.....	1.097
— —	..... 26/34.....	1.647
— —	..... 33/42.....	2.410
N° 120. Modèle d'équerre avec cache presse-étoupe	..... de 12/17.....	844
— —	..... 15/21.....	937
— —	..... 20/27.....	1.196
— —	..... 26/34.....	1.762
— —	..... 33/42.....	2.532
N° 130. Modèle droit avec cache presse-étoupe	..... de 12/17.....	867
— —	..... 15/21.....	961
— —	..... 20/27.....	1.234
— —	..... 26/34.....	1.828
— —	..... 33/42.....	2.625
ROBINETS A VANNE		
N° 70. Robinets à vanne	..... de 12/17.....	574
— —	..... 15/21.....	714
— —	..... 20/27.....	900
— —	..... 26/34.....	1.210
— —	..... 33/42.....	1.744
— —	..... 40/49.....	2.239
— —	..... 50/60.....	3.167

ROBINETTERIE "IDEAL"

DÉSIGNATION		PRIX DE BASE
		Fr.
ROBINETS POUR EAU PULSÉE ET VAPEUR		
N° 15 R à réglage micrométrique	de 12/17.....	1.029
—	15/21.....	1.278
—	20/27.....	1.467
N° 151 à pointeau	de 12/17.....	801
—	15/21.....	948
—	20/27.....	1.079
N° 152 coudes de réglage micrométrique.....	de 12/17.....	456
—	15/21.....	610
—	20/27.....	768
RACCORDS-UNION		
N° 20 coudés	de 12/17.....	227
—	15/21.....	279
—	20/27.....	381
—	26/34.....	557
—	33/42.....	1.043
N° 21 droits	de 12/17.....	209
—	15/21.....	261
—	20/27.....	330
—	26/34.....	469
—	33/42.....	902

CHAUDRONNERIE " IDEAL "

Contenance totale	Dia- mètre ^m	Surface de chauffe	PRIX DE BASE			
			CIMENTÉS		GALVANISÉS	
			Epreuve 10 kg	Epreuve 15 kg	Epreuve 10 kg	Epreuve 15 kg
Litres	m/m	M ²	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.

APPAREILS EN TOLE GALVANISÉE

HAUDE

En raison d'une nouvelle hausse du cours du zinc, la majoration de 0,40 % incluse dans les prix du présent tarif doit être portée à 1,21 %.

En conséquence les factures que nous établirons à partir du 15 Février 1956 comprendront cette majoration et le coefficient de 0.03054 figurant à la page 3 du tarif devient 0.03809.

300	550	1,20	16.383	18.767	24.483	12.987
500	580	2,00	26.612	34.062	39.764	16.329
750	700	3,00	40.381	49.746	60.322	19.764
1.000	800	4,00	52.367	68.750	78.255	28.041
1.500	950	6,00	76.662	101.353	114.564	50.894
2.000	950	8,00	98.275	128.422	146.860	74.340
						102.727
						151.460
						191.905

RÉSEROIRS AVEC RÉCHAUFFEUR A GRANDE SURFACE DE CHAUFFE

100	400	0,60	8.775	10.681	13.110	15.962
150	450	0,90	10.984	13.840	16.427	20.692
200	500	1,20	13.840	17.694	20.692	26.443
300	550	1,80	20.915	26.612	31.249	39.764
500	580	3,00	30.527	39.759	45.628	59.414
750	700	4,50	48.066	61.748	71.823	92.268

Pour jaquettes calorifugées, consoles, socles, voir page 40.

Pour grands fonds et buses démontables, voir page 39.

CHAUDRONNERIE " IDEAL "

Contenance totale	Dia- mètre	Surface de chauffe	PRIX DE BASE			
			CIMENTÉS		GALVANISÉS	
			Epreuve 10 kg	Epreuve 15 kg	Epreuve 10 kg	Epreuve 15 kg
Litres	m/m	M ²	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.

RÉSERVOIRS AVEC RÉCHAUFFEUR POUR VAPEUR BASSE PRESSION

100	400	0,10	6.309	7.383	9.428	11.032
150	450	0,15	7.614	9.623	11.367	14.364
200	500	0,20	9.623	11.154	14.364	16.669
300	550	0,30	14.144	16.610	21.146	24.818
500	580	0,50	22.682	27.537	33.890	41.152
750	700	0,75	30.147	38.834	45.046	58.027
1.000	800	1,00	37.298	48.066	55.732	71.823
1.500	950	1,50	55.670	73.600	83.185	109.973
2.000	950	2,00	68.365	89.737	102.160	134.095

RÉSERVOIRS A CHAUFFAGE DIRECT (SANS RÉCHAUFFEUR)

100	400	—	4.999	6.309	7.473	9.428
150	450	—	6.309	7.383	9.428	11.032
200	500	—	7.547	9.386	11.264	14.028
300	550	—	11.996	13.923	17.927	20.805
500	580	—	17.694	22.230	26.443	33.225
750	700	—	27.290	35.598	40.780	53.200
1.000	800	—	33.142	44.296	49.512	66.191
1.500	950	—	49.520	65.904	74.005	98.477
2.000	950	—	60.057	78.593	89.741	117.447

Pour jaquettes calorifugées, consoles, socles, voir page 40.

Pour grands fonds et buses démontables, voir page 39.

CHAUDRONNERIE "IDEAL"

Diamètre	PRIX DE BASE			
	CIMENTÉS		GALVANISÉS	
	Epreuve 10 kg	Epreuve 15 kg	Epreuve 10 kg	Epreuve 15 kg
m/m	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.

SUPLÉMENTS POUR GRANDS FONDS DÉMONTABLES

400	7.757	7.935	9.093	9.360
450	8.569	8.791	10.016	10.283
500	9.647	9.920	11.244	11.557
550	10.193	10.459	11.773	12.123
580	13.528	13.890	15.116	15.555

Pour les grands fonds démontables des diamètres 700, 800 et 950, prix sur demande.

SUPLÉMENTS POUR BUSES DÉMONTABLES

Conte- nance	RÉCHAUFFEUR POUR EAU CHAUDE				RÉCHAUFFEUR POUR VAPEUR	
	PRIX DE BASE		PRIX DE BASE		PRIX DE BASE	
	CIMENTÉS	GALVANISÉS	CIMENTÉS	GALVANISÉS	CIMENTÉS	GALVANISÉS
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
	Réchauffeur ordinaire		Grande surface de chauffe			
100	5.683	6.412	5.683	6.412	5.683	6.412
150	5.683	6.412	5.683	6.412	5.683	6.412
200	5.683	6.412	5.683	6.412	5.683	6.412
300	5.683	6.412	7.953	9.042	5.683	6.412
500	12.444	13.734	12.444	13.734	5.683	6.412
750	12.444	13.734	15.762	17.383	5.683	6.412
1.000	13.916	15.332	—	—	7.953	9.042
1.500	15.762	17.383	—	—	12.444	13.734
2.000	16.910	18.433	—	—	12.444	13.734



CHAUDRONNERIE " IDEAL "

JAQUETTES CALORIFUGÉES

Contenance des Réservoirs	PRIX DE BASE	
	RÉSERVOIRS VERTICAUX	RÉSERVOIRS HORIZONTAUX
Litres	Fr.	Fr.
100	3.172	3.520
150	3.875	4.217
200	4.510	4.902
300	5.683	6.196
500	9.469	10.098
750	12.533	15.330
1.000	15.121	18.305
1.500	20.519	23.359
2.000	27.895	30.749

CONSOLES A SCHELLEMENT

RÉSERVOIRS VERTICAUX		RÉSERVOIRS HORIZONTAUX	
Contenance des Réservoirs	PRIX DE BASE des Consoles	Contenance des Réservoirs	PRIX DE BASE des Consoles
Litres	Fr.	Litres	Fr.
100	1.110 la pièce	100-200	1.009 la paire
150	1.110 —	300-500	1.300 —
200	1.148 —	750	6.311 —
300	2.525 —	1.000	8.112 —
500	2.626 —		

SOCLES EN FER CORNIÈRE

Socle pour réservoir de	750 litres.	PRIX DE BASE : pièce	.....	Fr. 4.688
—	1.000 —	—	—	— 5.048
—	1.500 —	—	—	— 5.638
—	2.000 —	—	—	— 5.638

Pour réservoirs et jaquettes de dimensions spéciales, prix sur demande, nous consulter.



CHAUDRONNERIE " IDEAL "

Numéros des bouteilles	Contenance	PRIX DE BASE Epreuve 15 kg		PRIX DE BASE		
		Cimentées	Galvanisées	Jaquettes calorifugées	CONSOLES A SCHELLEMENT	
					Horizontales	Verticales
Litres	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	

BOUTEILLES POUR LAVABOS

5	30	3.982	5.622	2.137	379	578
7	40	4.536	6.633	2.454	460	578
9	75	5.980	8.948	3.019	731	857

DIVERS

Soupapes de sûreté en 15 x 21 PRIX DE BASE : Fr. 900

RÉSERVOIRS POUR EAU SOUS PRESSION (1) GALVANISÉS

Contenance totale	Hauteur du réservoir	Diamètre	Supplément de hauteur dû au support	PRIX DE BASE Epreuve 10 kg
Litres	Mètres	m/m	m/m	Fr.
100	0,81	400	95	8.948
150	0,97	450	95	11.073
200	1,07	500	95	13.100
300	1,32	550	105	20.099
500	2,03	580	105	28.789
750	2,05	700	110	43.117
1.000	2,10	800	110	52.240
1.500	2,26	950	110	76.914
2.000	3,00	950	110	92.649

Les prix ci-dessus ne comprennent pas la garniture de niveau d'eau, livrée normalement et facturée en supplément.

Supplément pour garniture de niveau d'eau PRIX DE BASE : Fr. 1.706

(1) Ces réservoirs sont livrés pour une pression de marche de 4 kg. maximum.

CHAUDRONNERIE " IDEAL "

Contenance en litres	Hauteur totale hors-tout	Diamètre extérieur	Puissance en watts	PRIX DE BASE (1)	
				Pour courant monophasé	Pour courant triphase
	m/m	m/m		Fr.	Fr.

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES A ACCUMULATION TYPE NORMAL

50	1.067	430	600	30.650	—
75	1.432	430	750	36.450	39.050
100	1.465	480	1.000	40.600	43.200
150	1.636	530	1.500	51.200	53.800

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES A ACCUMULATION TYPE ACCÉLÉRÉ

15	824	320	750	20.850	23.450
30	957	380	750	26.150	28.750

CHAUFFE-EAU MIXTES, ÉLECTRICITÉ-CHAUFFAGE CENTRAL A ACCUMULATION

Conte- nance	Hauteur totale hors-tout	Diamètre extérieur	Puissance en watts	Surface de chauffe du réchauffeur	PRIX DE BASE (1)	
					Pour courant monophasé	Pour courant triphase
Litres	mm.	mm.		M²	Fr.	Fr.
100	1.465	480	1.000	0,51	47.450	50.050
150	1.636	530	1.500	0,76	60.300	62.900

(1) Ces prix s'entendent pour des appareils complets avec tout l'équipement électrique et groupe de sécurité, mais ils ne comprennent pas l'emballage, toujours facturé en supplément.



CHAUDRONNERIE "IDEAL"

VASES D'EXPANSION		PRIX DE BASE (1)	
		Tôle peinte	Tôle galvanisée
		Fr.	Fr.
Vases cylindriques verticaux			
N° 10	20 litres	1.331	2.130
N° 12	40 —	2.040	3.223
N° 14	60 —	2.908	4.590
N° 16	100 —	4.398	6.968
N° 18	150 —	5.615	8.912
Vases rectangulaires			
N° 1-R	20 litres	1.449	2.300
N° 3-R	30 —	1.814	2.868
N° 5-R	50 —	2.697	4.312
Niveau d'eau pour vases (garniture complète et tube verre).....		1.085	

CONSOLES POUR VASES D'EXPANSION		PRIX DE BASE
		Fr.
Pour vases cylindriques.	N° 10 la pièce	288
	N° 12	363
	N° 14	419
	N° 16	526
	N° 18	599
Pour vases rectangulaires.	N° 1-R la paire	363
	N° 3-R	363
	N° 5-R	363

(1) Ces prix ne comprennent pas la garniture de niveau d'eau.

CHAUDRONNERIE " IDEAL "

Contenance totale	Longueur	Diamètre	Epaisseur	PRIX DE BASE (1)		Supplément pour jauge PRIX DE BASE
				Franco-gare (2)	Départ usine	
Litres	Mètres	m/m	m/m	Fr.	Fr.	Fr.

RÉSERVOIRS POUR ESSENCE ET MAZOUT

1.000	1,56	950	4	43.941	36.435	1.356
1.500	2,28	950	4	54.129	45.035	1.356
2.000	1,82	1.250	4	62.559	54.982	2.636
2.500	2,23	1.250	4	69.495	60.581	2.636
3.000	2,64	1.250	4	75.711	68.221	2.636
3.500	3,06	1.250	4	82.467	74.869	2.636
4.000	3,47	1.250	4	89.125	81.250	2.636
5.000	4,30	1.250	4	111.895	96.585	2.636
	3,46	1.400	5	132.635	107.569	3.298
6.000	4,12	1.400	5	145.700	118.543	3.298
7.000	2,85	1.850	5	158.862	138.078	3.601
7.500	3,04	1.850	5	165.792	142.807	3.601
8.000	3,23	1.850	5	172.024	147.580	3.601
			6	194.434	170.313	3.601
10.000	3,98	1.850	5	199.659	164.729	3.601
			6	217.440	191.028	3.601
12.000	4,73	1.850	5	224.776	194.249	3.601
			6	244.571	227.191	3.601
15.000	5,86	1.850	5	265.676	219.390	3.601
			6	282.655	259.031	3.601
20.000	5,57	2.200	6	332.494	304.952	4.691

(1) Sauf avis contraire les réservoirs pour essence et mazout sont expédiés franco-gare.

(2) Ces prix s'entendent franco. Toutes gares, grand réseau.

Les prix ci-dessus comprennent une couche extérieure de peinture au goudron.

Les réservoirs pour essence et mazout, dans les capacités de 5.000 à 20.000 litres, sont éprouvés avant livraison, et sans supplément de prix, à une pression hydraulique de 3 kg. par cm².

NOTA IMPORTANT. - Sur les prix ci-dessus s'applique la même remise que celle des réservoirs pour eau sous pression.



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

OUTILLAGE " IDEAL "

DÉSIGNATION	PRIX NETS
	Fr.
Alésoirs à lame , N° 1 de 8/13 à 26/34	686
— N° 2 de 26/34 à 50/60	804
Alésoir à cliquet N° 3 de 15/21 à 80/90	5.225
Auge en tôle galvanisée	1.412
Bédane de 16 mm	70
Burette à huile	304
Burin de 16 mm	63
— de 25 mm	132
Cintreuse H 18 pour tube cuivre	13.608
Cisaille	821
Ciseau à bois de 20 mm.....	399
— — de 40 mm.....	601
Clés à molette	
N° 15	702
N° 20	825
N° 25	1.214
N° 30	1.799
N° 35	2.818
Clés à tube genre Stillson	
Ordinaire	
N° 10	1.231
N° 14	1.432
N° 18	1.767
N° 24	2.447
N° 36	3.927
A mors amovible	
N° 18	1.917
N° 24	2.876
N° 36	4.315
Clés " L.G. "	
N° 8	1.134
N° 10	1.293
N° 14	1.463
N° 18	1.963
N° 24	3.050
Coffre à outils , le coffre seul	7.495
— avec outillage	Voir Page 49

OUTILLAGE " IDEAL "

DÉSIGNATION	PRIX NETS
	Fr.
Coupe-tubes, à 3 molettes N° 2	2.576
— — N° 3	4.431
— — N° 4	7.111
— à 2 rouleaux et 1 molette N° 312	4.102
— C 25 pour tube cuivre.....	1.195
Dresse-tubes N° 1	3.504
— N° 2	7.626
Équerre de maçon 0,40	334
Établi de monteur 120 × 60 × 87,	13.260
Étaux à charnière N° 0	3.069
— N° 152	7.100
Étau établi pliant avec étau N° 0	6.367
— nu	3.298
Filières " Virax " à cliquet droite ou gauche N° 25 :	
Corps avec cliquets et bras	3.195
Tête avec jeu de couteaux 5/10	2.267
— 8/13	2.267
— 12/17	2.576
— 15/21	2.576
— 20/27	2.576
— 26/34	3.195
Couteaux de rechange, le jeu	1.031
Filières " Virax " ajustables, droite N° 3 A filetage 8 à 33	14.428
N° 4 — 26 à 50	17.777
N° 4 A — 15 à 50	19.581
N° 4 B — 8 à 50	21.384
Filières " Virax " ajustables droite et gauche	
N° 3 AL filetage 8 à 33	18.601
N° 4 L — 26 à 50	21.384
N° 4 AL — 15 à 50	24.991
N° 4 BL — 8 à 50	28.597
Filières " Virax " à cliquet droite	
N° 35 filetage 8 à 33	16.489
N° 45 — 26 à 50	22.723
N° 45 A — 15 à 50	24.527
N° 45 B — 8 à 50	26.330
N° 65 — 40 à 80	32.978
N° 65 A — 26 à 80	35.451
N° 75 — 60 à 102.....	40.192

OUTILLAGE " IDEAL "

DÉSIGNATION	PRIX NETS
	Fr.
Filières " Virax " à cliquet droite et gauche	
N° 35 L filetage 8 à 33	20.662
N° 45 L — 26 à 50	26.330
N° 45 AL — 15 à 50	29.937
N° 45 BL — 8 à 50	33.544
N° 65 L — 40 à 80	37.925
N° 65 AL — 26 à 80	42.871
N° 75 L — 60 à 102.....	45.963
Couteaux de rechange N° 3 A - 35 (3 jeux)	1.391
N° 4 A - 45 A (3 —)	1.803
N° 65 (2 jeux)	2.473
N° 75 (2 —)	2.886
Forges portatives à ventilateur à main	
Type AC	7.724
— B	10.695
Gouge à bois de 30 mm	297
Lampe à acétylène	1.152
Lampe à souder	3.304
Lime demi-ronde batarde de 300 mm	380
— plate batarde de 300 mm.....	335
Maillet buis	399
Marteau à garnir	682
Marteau rivoir	777
Mèche à pierre	168
Mèche à 3 pointes de 22 mm.....	140
— — de 30 mm.....	172
Niveau d'eau en bois de 0 m 40	395
Pince à gaz , longueur 22 cm.....	333
— plate à raccords	437
Pince multiprise	569
Pince Sanichrom	1.396
Pinces à tubes Eclair, qualité française, longueur 225 mm, N° 9	984
— — — — 325 mm, N° 14	1.304
Pince universelle	399
Plomb de maçon	172

OUTILLAGE " IDEAL "

DÉSIGNATION	PRIX NETS
	Fr.
Poinçon de maçon de 25 cm	164
— — de 50 cm	386
Serre-tubes à chaîne à double mâchoire non reversible N° 10	1.711
N° 11	2.886
N° 12	3.658
Serre-tubes à chaîne à double mâchoire reversible N° 30	1.711
N° 31	2.886
N° 32	3.658
Scie égoïne à 3 lames	932
Scie à métaux. Monture extensible seule	350
Lames 300 mm. la douzaine	559
Tarauds	(V. tableau ci-dessous)
Tenaille	370
Tournevis genre perfect. 0,15	99
— — 0,25	169
Tournevis " Philipps " N° 2	275
Truelle carrée de 14 cm	531
— spatule de 14 cm	378
— Berthelet	259
Vilebrequin à cliquet	2.449

TARAUDS

Capacité	DROITE		GAUCHE	
	Cylindriques PRIX NETS	Coniques PRIX NETS	Cylindriques PRIX NETS	Coniques PRIX NETS
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
5	154	197	296	386
8	195	255	367	477
12	277	357	520	670
15	349	459	623	823
20	636	806	1.144	1.444
26	1.015	1.345	1.838	—
33	1.672	2.162	3.012	—
40	2.492	3.252	4.493	—
50	3.979	5.129	—	—



OUTILLAGE "IDEAL"

COFFRE "IDEAL"

Coffre en bois peint de 0,95×0,45×0,40 contenant l'assortiment le plus complet des meilleurs outils pour le travail des tubes de 8/13 à 50/60.

OUTILLAGE CONTENU DANS LE COFFRE

Filière "Virax" N° 4 B.

Etau à charnière N° 0.

Clé à tubes N° 10.

— N° 14.

— N° 18.

Coupe-tubes à molette N° 2.

— — N° 3.

Serre-tubes à chaîne N° 10.

— N° 11.

— N° 12.

Dresse-tubes N° 1.

— N° 2.

Alésoir à lames de 8/13 à 26/34.

— de 26/34 à 50/60.

Clé à molette N° 15.

— N° 25.

Porte-scie extensible.

12 lames de scie de 300 mm.

Pince à gaz, longueur 22 cm.

— plate à raccords.

Burette à huile.

Lampe à souder.

— à acétylène.

Vilebrequin à cliquet.

Mèche à 3 pointes de 22 mm.

— — de 30 mm.

Gouge à bois de 30 mm

Ciseau à bois de 20 mm.

— — de 40 mm.

Tournevis genre Perfect 0,15.

— — 0,25.

— Philipps N° 2

Equerre de maçon 0,40.

Burin de 16 mm.

— de 25 mm.

Bédane de 16 mm.

Mèche à pierre.

Lime demi-ronde batarde de 300 mm.

— plate batarde de 300 mm.

Barre de montage de 0 m. 50.

Niveau d'eau en bois de 0 m. 40.

Plomb de maçon.

Auge en tôle galvanisée.

Truelle carrée de 14 cm.

— spatule de 14 cm.

— Berthelet.

Poinçon de maçon de 25 cm.

— — de 50 cm.

Maillet buis.

Scie égoïne à 3 lames.

Cisaille.

Marteau à garnir

Marteau rivoir.

Tenaille.

Mastic "Gébajoint" (1 boîte de 0 kg. 500).

PRIX NET..... Fr. 87.325

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

RÉSERVES

Nos prix et modèles peuvent varier sans aucun préavis. L'envoi des tarifs et catalogues n'est fait qu'à titre de renseignement et ne constitue pas un engagement de notre part. En conséquence, nous nous réservons toujours le droit d'accepter ou de refuser une commande. A moins de convention spéciale, une commande, pour être valable, doit comporter la spécification exacte des appareils désirés et ne peut mentionner aucune restriction en ce qui concerne la date d'expédition. La première commande doit être accompagnée des références commerciales d'usage, ou du montant des marchandises. Les commandes sont acceptées sous réserve de cas fortuits ou de force majeure, ainsi que sous réserve de grèves, incendies, accidents, etc... Les engagements pris par nos représentants ne nous lient et ne deviennent définitifs qu'après notre acceptation confirmée par écrit.

LIVRAISONS

Nos marchandises sont vendues, prises et agréées sur wagon à nos usines, même lorsqu'elles sont expédiées franco. Elles voyagent aux risques et périls des destinataires qui doivent, en prenant possession des colis, les vérifier et, s'il y a avarie, manquant ou substitution, le consigner sur le livre d'embarquement du transporteur en confirmant ces réserves par lettre recommandée dans les trois jours de la réception (art. 105 du Code de commerce).

Pour toute commande d'un poids brut, égal ou supérieur à 330 kgs, nos prix s'entendent franco P.V. (Tarif spécial) gare destinataire, si celle-ci est située sur un des grands réseaux français; dans le cas contraire, le franco s'entend P.V. (Tarif spécial) jusqu'à la gare de transit avec la ligne d'intérêt local desservant le lieu de destination.

Les commandes dont le poids brut n'atteint pas 330 kgs sont expédiées en port dû.

Les appareils de chauffage central figurant dans le catalogue ne peuvent cumuler, pour l'obtention du franco de port, avec les appareils sanitaires, ni avec les appareils de cuisine et de chauffage domestique.

La différence des frais de transport entre la P.V. (comme stipulé ci-dessus) et le tarif général ou la G.V. est toujours facturée aux clients.

La lettre de voiture est toujours à la charge du client et facturée en même temps que les marchandises.

DÉLAIS DE LIVRAISON

Quand nous indiquons une date d'expédition, c'est à titre de simple renseignement; la non-observation du délai indiqué n'engage, en aucun cas, notre responsabilité et ne peut donner lieu à dommages et intérêts.

Sauf conventions particulières, les commandes sont expédiées dans nos délais normaux de préparation.

EMBALLAGE

Sauf avis contraire, nos Radiateurs — ainsi que nos Chaudières — sont expédiés non emballés. Lorsque les clients désirent qu'ils soient emballés, cet emballage est facturé. Toutefois certaines parties de Chaudières sont normalement expédiées emballées et l'emballage n'est pas facturé.

ANNULATION

Aucune demande d'annulation ne sera prise en considération :

1° Si l'expédition est déjà faite et, pour les appareils spéciaux, si la fabrication est commencée;

2° Passé le délai de quatre jours après l'envoi de l'accusé de réception.

Toutefois, nous nous réservons formellement au cours de l'exécution d'une commande déjà acceptée, le droit d'exiger pour toute marchandise non encore expédiée, des garanties suffisantes de paiement et de surseoir à l'expédition des marchandises jusqu'à réception de ces garanties. En outre, si l'une quelconque des conditions de paiement n'était pas respectée, et huit jours après une mise en demeure par lettre recommandée restée infructueuse,

nous nous réservons le droit de résilier, de plein droit, les commandes en cours pour la partie non encore exécutée, sans préjudice de tous dommages et intérêts et du paiement du montant de la commande déjà exécutée.

MARCHANDISES RETOURNÉES

Tout retour de marchandises doit être préalablement convenu avec nous.

Les marchandises retournées doivent porter une étiquette avec le nom et l'adresse de l'installateur auquel elles ont été facturées, ainsi que le numéro de la facture, et être expédiées en port payé à notre nom, aux adresses suivantes :

— Chaudières, Appareils de cuisine, Robinetterie et autres Spécialités : **Usine d'Aulnay-sous-Bois, Avenue de St Germain (Seine-et-Oise).**

— Radiateurs : **Usine de Dammarie-Les-Lys par Melun (Seine-et-Marne).**

— Chaudronnerie : **Usine de Blanc-Mesnil, 57, Avenue Charles Floquet (Seine-et-Oise).**

En aucun cas nous ne pouvons accepter le retour de marchandises ni à nos Bureaux, ni à nos Dépôts. Aucun paiement ne peut être suspendu tant que le retour n'a pas été accepté par nous et justifié par un avoir régulier.

ÉMAILAGE

Les tressaillures, conséquences des différences de dilatation entre la fonte et l'émail, ou la tôle et l'émail, ne peuvent être considérées comme défaut de fabrication; elles ne nuisent en rien du reste, à la solidité et à l'adhérence de l'émail.

GARANTIE

Nos appareils sont garantis pendant un an contre tous défauts de fabrication, quand ils sont employés dans des conditions normales (chauffage à basse pression). Les moteurs électriques sont garantis suivant les règlements de l'Union des Syndicats de l'Electricité pendant six mois à dater du jour de l'expédition.

Dans le cas où une pièce semblerait présenter un défaut de fabrication, elle devra être retournée, après accord avec nous, comme il est stipulé ci-dessus. Elle sera examinée par notre Service de Fabrication et, si elle est reconnue défectueuse, nous fournirons gratuitement une nouvelle pièce en échange, mais notre responsabilité est limitée à cette fourniture et aucun remboursement de frais de main-d'œuvre, déplacements ou autres, indemnité ou dommages et intérêts ne peuvent nous être demandés de ce chef.

PAIEMENT

Nos factures sont payables à Paris, à moins de convention spéciale, à trente jours de fin de mois d'expédition, sous 1 % d'escompte.

Les termes de paiement convenus avec nos clients ne peuvent être retardés par ceux-ci sous aucun prétexte. En cas de non paiement d'une échéance quelconque, toutes les sommes dues deviennent immédiatement exigibles de plein droit. Si, dans certains cas, nous acceptons après entente, un report de paiement, l'escompte de 1 % est annulé au delà de trente jours, et les intérêts de retard seront toujours débités au delà du terme de quatre-vingt-dix jours, au taux d'escompte de la Banque de France majoré de 2 % (deux pour cent).

Nous nous réservons toujours le droit de faire accepter nos lettres de change (traites); leur création ne peut apporter novation et par conséquent ne peut constituer une dérogation aux conditions de paiement ci-dessus précisées.

JURIDICTION

Nous faisons élection de domicile à Paris, en notre Siège.

En cas de contestation relative à une commande, à une fourniture ou à son règlement, même si celui-ci a fait l'objet de la création de lettres de change (traites), ainsi qu'à l'interprétation ou à l'exécution des clauses et conditions ci-dessus, le Tribunal de Commerce de la Seine sera seul compétent, quels que soient : le lieu de livraison, le mode de paiement accepté, et même en cas d'appel en garantie ou de pluralité des défendeurs.

Toute commande comporte de plein droit, de la part de l'acheteur, son adhésion aux conditions ci-dessus, nonobstant toutes stipulations contraires figurant aux conditions générales d'achat de nos clients, et ce, sauf conventions spéciales et écrites.

TABLE DES MATIÈRES

RADIATEURS ET ACCESSOIRES

Ideal Neo-Classic N° 2	pages 4	Peinture des radiateurs	pages 9
Ideal Neo-Classic N° 4	5	Panneaux Ideal-Rayrad N° 24	10
Ideal Neo-Classic N° 6	6	Panneaux Ideal-Rayrad N° 35 et 36...	10-11
Ideal Hôpital	7	Accessoires pour radiateurs	12
Ideal Neolis	8	Groupes Ideal-Vento	13
Ideal Neo-Classic mural	9		

CHAUDIÈRES ET ACCESSOIRES

Fourneaux Ideal-Culina	pages 14	Chaudières Ideal Trémia 2	pages 22
Cuisinières Ideal à bouilleur	14	— Ideal Trémia 3	23
Chaudières Ideal-Classic	15	— Ideal Kewanee	24-25
— Ideal EF 1 et EF 2	16	Accessoires pour Marche avec brûleurs automatiques	26
— Ideal EF 3 et EF 4	17	Chaudières Ideal Auto-Granivor N° 0 ...	27
— Ideal HF 1 et HF 2	18	— Ideal Auto-Granivor N° 1 ...	28
— Ideal HF 3	19	— Ideal AD 2	29
— Ideal HF 4	20	— Ideal AD 3	30
— Ideal Titan 3	21	— Ideal Gazina	31
		Accessoires pour chaudières.....	32-33-34

ROBINETTERIE, RÉSERVOIRS, OUTILLAGE

Robinetterie Ideal	pages 35-36	Socles en fer cornière	pages 40
Réservoirs pour eau chaude avec réchauffeurs.....	37-38	Bouteilles pour lavabos	41
Réservoirs pour eau chaude sans réchauffeur	38	Réservoirs pour eau sous pression	41
Grands fonds démontables	39	Chauffe-eau électriques et mixtes	42
Buses démontables	39	Vases d'expansion	43
Jaquettes calorifugées pour réservoirs..	40	Réservoirs pour essence et mazout.....	44
Consoles à scellement.....	40	Outillage Ideal	45 à 49

AVIS IMPORTANT — Hausses autorisées.....	pages 3
Conditions générales de vente.....	50-51