

RADIATEURS
CHAUDIÈRES
ACCESSOIRES

"IDEAL"

TARIF N°37
JUILLET 1950

Voir tarif Juin 1952



IDEAL - Standard

AGENCEMENT
COMPAGNIE NATIONALE DES RADIATEURS

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

BOULEVARD HAUSSMANN - PARIS (VIII^e)



IDEAL - Standard

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 1.262.085.000 FRANCS

Siège Social : 149, BOULEVARD HAUSSMANN - PARIS

RADIATEURS "IDÉAL"
CHAUDIÈRES

APPAREILS SANITAIRES
"Standard"

CHAUDIÈRES EN ACIER
"IDÉAL KEWANEE"

CUISINIÈRES "IDÉAL"
POÈLES

APPAREILS À GAZ
"IDÉAL GAZINA"

ROBINETTERIE
ACCESSOIRES

CHAUDRONNERIE

Adresse Télégraphique
CALORIE - 8 - PARIS

Téléphone BALZAC 11-50
(10 Lignes groupées)

Compte Chèques Postaux
PARIS N° 1304-85

USINES À

DÔLE (Jura)
AULNAY-VOISIS (S.-O.)
DAMMARIE-LES-LYS (S.-M.)
BLANC-MESNIL (S.-O.)
ARGENTEUIL (S.-O.)
CLICHY (Seine)

PARIS (VIII^e), LE 5 Juillet 1950

CHAUFFAGE CENTRAL

Monsieur,

Nous avons l'avantage de vous remettre ci-joint notre nouveau Tarif "CHAUFFAGE CENTRAL" N° 37 - JUILLET 1950, ainsi qu'une feuille de remises applicables à ce Tarif. Ces conditions annulent et remplacent celles actuellement en votre possession.

Vous remarquerez que, dans un but de simplification, nous appliquerons désormais une remise unique pour :

Radiateurs - Petites chaudières - Grosses chaudières,
à l'exception des Chaudières à gaz dont la remise reste inchangée.

A titre exceptionnel, ces nouvelles conditions n'entreront en vigueur que pour les commandes que vous mettrez à la Poste ou déposerez à nos bureaux à partir du 6 JUILLET 1950. Celles actuellement en carnet resteront facturées aux conditions antérieures à cette circulaire.

Nous attirons votre attention sur le fait que notre nouveau Tarif récapitule l'ensemble des appareils dont nous avons repris récemment la fabrication :

- Fourneaux "IDEAL CULINA",
- Cuisinières "IDEAL" à bouilleur N° 26,
- Articles de Robinetterie "IDEAL",

auxquels s'ajoutent désormais les Radiateurs "IDEAL NEOLIS".

Nous profitons également de cette occasion pour vous joindre une monographie concernant nos Chaudières à gaz "IDEAL GAZINA" estampillées "NF-ATG", dont le fonctionnement remarquable et la présentation luxueuse nous valent la faveur de toute notre Clientèle.

Toujours dévoués à vos ordres, nous vous prions d'agréer, Monsieur, nos salutations empressées.

IDEAL - STANDARD



RADIATEURS
CHAUDIÈRES
ACCESSOIRES

"IDEAL"

TARIF N° 37
JUILLET 1950

IDEAL - Standard

ANCIENNEMENT
COMPAGNIE NATIONALE DES RADIATEURS

140, BOULEVARD HAUSSMANN, PARIS (VIII^e)



RADIATEURS "IDÉAL NÉO-CLASSIC" N° 4

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
	M²	Fr.	M²	Fr.	M²	Fr.	M²	Fr.	M²	Fr.
1	0,30	515. »	0,24	433. »	0,19	359. »	0,14	312. »	0,10	275. »
2	0,60	1.030. »	0,48	866. »	0,38	718. »	0,28	624. »	0,20	550. »
3	0,90	1.545. »	0,72	1.299. »	0,57	1.077. »	0,42	936. »	0,30	825. »
4	1,20	2.060. »	0,96	1.732. »	0,76	1.436. »	0,56	1.248. »	0,40	1.100. »
5	1,50	2.575. »	1,20	2.165. »	0,95	1.795. »	0,70	1.560. »	0,50	1.375. »
6	1,80	3.090. »	1,44	2.598. »	1,14	2.154. »	0,84	1.872. »	0,60	1.650. »
7	2,10	3.605. »	1,68	3.031. »	1,33	2.513. »	0,98	2.194. »	0,70	1.925. »
8	2,40	4.120. »	1,92	3.464. »	1,52	2.872. »	1,12	2.496. »	0,80	2.200. »
9	2,70	4.635. »	2,16	3.897. »	1,71	3.231. »	1,26	2.808. »	0,90	2.475. »
10	3,00	5.150. »	2,40	4.330. »	1,90	3.590. »	1,40	3.120. »	1,00	2.750. »
11	3,30	5.665. »	2,64	4.763. »	2,09	3.949. »	1,54	3.432. »	1,10	3.025. »
12	3,60	6.180. »	2,88	5.196. »	2,28	4.308. »	1,68	3.744. »	1,20	3.300. »
13	3,90	6.695. »	3,12	5.629. »	2,47	4.667. »	1,82	4.056. »	1,30	3.575. »
14	4,20	7.210. »	3,36	6.062. »	2,66	5.026. »	1,96	4.368. »	1,40	3.850. »
15	4,50	7.725. »	3,60	6.495. »	2,85	5.385. »	2,10	4.680. »	1,50	4.125. »

PRIX DE BASE PAR SECTION ET PAR M²

1 Section	515. »	433. »	359. »	312. »	275. »
1 M²	1.716.66	1.804.17	1.889.47	2.228.57	2.750. »

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.

Largeur au corps : 143 m/m.



RADIATEURS " IDÉAL NÉO-CLASSIC " N° 6

HAUTEUR EN MÈTRES

Nombre d'éléments	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
	M²	Fr.	M²	Fr.	M²	Fr.	M²	Fr.	M²	Fr.	M²	Fr.
1	0,60	948,»	0,46	738,»	0,38	646,»	0,28	495,»	0,20	415,»	0,15	381,»
2	1,20	1.896,»	0,92	1.476,»	0,76	1.292,»	0,56	990,»	0,40	830,»	0,30	762,»
3	1,80	2.844,»	1,38	2.214,»	1,14	1.938,»	0,84	1.485,»	0,60	1.245,»	0,45	1.143,»
4	2,40	3.792,»	1,84	2.952,»	1,52	2.584,»	1,12	1.890,»	0,80	1.660,»	0,60	1.524,»
5	3,00	4.740,»	2,30	3.690,»	1,90	3.230,»	1,40	2.475,»	1,00	2.075,»	0,75	1.905,»
6	3,60	5.688,»	2,76	4.428,»	2,28	3.876,»	1,68	2.970,»	1,20	2.490,»	0,90	2.286,»
7	4,20	6.636,»	3,22	5.166,»	2,68	4.522,»	1,96	3.465,»	1,40	2.905,»	1,05	2.667,»
8	4,80	7.584,»	3,68	5.904,»	3,04	5.168,»	2,24	3.960,»	1,60	3.320,»	1,20	3.048,»
9	5,40	8.532,»	4,14	6.642,»	3,42	5.814,»	2,52	4.455,»	1,80	3.735,»	1,35	3.429,»
10	6,00	9.480,»	4,60	7.380,»	3,80	6.460,»	2,80	4.950,»	2,00	4.150,»	1,50	3.810,»
11	6,60	10.428,»	5,06	8.118,»	4,18	7.106,»	3,08	5.445,»	2,20	4.565,»	1,65	4.191,»
12	7,20	11.376,»	5,52	8.856,»	4,56	7.752,»	3,36	5.940,»	2,40	4.980,»	1,80	4.572,»
13	7,80	12.324,»	5,98	9.594,»	4,94	8.398,»	3,64	6.435,»	2,60	5.395,»	1,95	4.953,»
14	8,40	13.272,»	6,44	10.332,»	5,32	9.044,»	3,92	6.930,»	2,80	5.810,»	2,10	5.334,»
15	9,00	14.220,»	6,90	11.070,»	5,70	9.690,»	4,20	7.425,»	3,00	6.225,»	2,25	5.715,»

PRIX DE BASE PAR SECTION ET PAR M²

1 Section	948, »	738, »	646, »	495, »	415, »	381, »
1 M²	1.590, »	1.604,35	1.700, »	1.767,86	2.075, »	2.540, »

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.

Largeur au corps : 219 mm.



ULTIMHEAT
VIRTUAL MUSEUM

RADIATEURS "IDÉAL HOPITAL"

Nombre d'éléments	HAUTEUR EN MÈTRES							
	1.14		0.92		0.76		0.61	
	Surface	PRIX de base	Surface	PRIX de base	Surface	PRIX de base	Surface	PRIX de base
	M²	Fr.	M²	Fr.	M²	Fr.	M²	Fr.
1	0,45	865. »	0,35	691. »	0,29	597. »	0,23	494. »
2	0,90	1.730. »	0,70	1.382. »	0,58	1.194. »	0,46	988. »
3	1,35	2.595. »	1,05	2.073. »	0,87	1.791. »	0,69	1.482. »
4	1,80	3.460. »	1,40	2.764. »	1,16	2.388. »	0,92	1.976. »
5	2,25	4.325. »	1,75	3.455. »	1,45	2.985. »	1,15	2.470. »
6	2,70	5.190. »	2,10	4.146. »	1,74	3.582. »	1,38	2.964. »
7	3,15	6.055. »	2,45	4.837. »	2,03	4.179. »	1,61	3.458. »
8	3,60	6.920. »	2,80	5.528. »	2,32	4.776. »	1,84	3.952. »
9	4,05	7.785. »	3,15	6.219. »	2,61	5.373. »	2,07	4.446. »
10	4,50	8.650. »	3,50	6.910. »	2,90	5.970. »	2,30	4.940. »
11	4,95	9.515. »	3,85	7.601. »	3,19	6.567. »	2,53	5.434. »
12	5,40	10.380. »	4,20	8.292. »	3,48	7.164. »	2,76	5.928. »
13	5,85	11.245. »	4,55	8.983. »	3,77	7.761. »	2,99	6.422. »
14	6,30	12.110. »	4,90	9.674. »	4,06	8.358. »	3,22	6.916. »
15	6,75	12.975. »	5,25	10.365. »	4,35	8.955. »	3,45	7.410. »

PRIX DE BASE PAR SECTION ET PAR M²

1 Section	865. »	691. »	597. »	494. »
1 M²	1.922.22	1.974.28	2.058.62	2.147.83

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.

Largeur du corps : 185 mm.



RADIATEURS " IDÉAL NÉOLIS "

HAUTEUR EN MÈTRES

Nombre d'éléments	HAUTEUR EN MÈTRES							
	1.14		0.94		0.74		0.64	
	Surface	PRIX de base	Surface	PRIX de base	Surface	PRIX de base	Surface	PRIX de base
	M²	Fr.	M²	Fr.	M²	Fr.	M²	Fr.
1	0,48	824. »	0,39	676. »	0,30	556. »	0,26	495. »
2	0,96	1.648. »	0,78	1.352. »	0,60	1.112. »	0,52	990. »
3	1,44	2.472. »	1,17	2.028. »	0,90	1.668. »	0,78	1.485. »
4	1,92	3.296. »	1,56	2.704. »	1,20	2.224. »	1,04	1.980. »
5	2,40	4.120. »	1,95	3.300. »	1,50	2.780. »	1,30	2.475. »
6	2,88	4.944. »	2,34	4.056. »	1,80	3.336. »	1,56	2.970. »
7	3,36	5.768. »	2,73	4.732. »	2,10	3.882. »	1,82	3.465. »
8	3,84	6.592. »	3,12	5.408. »	2,40	4.448. »	2,08	3.960. »
9	4,32	7.416. »	3,51	6.084. »	2,70	5.004. »	2,34	4.455. »
10	4,80	8.240. »	3,90	6.760. »	3,00	5.560. »	2,60	4.950. »
11	5,28	9.064. »	4,29	7.436. »	3,30	6.116. »	2,86	5.445. »
12	5,76	9.888. »	4,68	8.112. »	3,60	6.672. »	3,12	5.940. »
13	6,24	10.712. »	5,07	8.788. »	3,90	7.228. »	3,38	6.435. »
14	6,72	11.536. »	5,46	9.464. »	4,20	7.784. »	3,64	6.930. »
15	7,20	12.360. »	5,85	10.140. »	4,50	8.340. »	3,90	7.425. »

PRIX DE BASE PAR SECTION ET PAR M²

1 Section	824. »	676. »	556. »	495. »
1 M²	1.716.66	1.733.33	1.853.33	1.903.85

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.

Largeur au corps : 200 m/m.



ULTIMHEAT[®]
VIRTUAL MUSEUM

RADIATEURS " IDÉAL NÉO-CLASSIC "

MURAL

Hauteur en mètres	Surface chauffante en mètres carrés	PRIX DE BASE	
		par Section	au mètre carré
		Fr.	Fr.
0,815	0,60	1.020. »	1.700. »
0,405	0,30	600. »	2.026.66

PEINTURE DES RADIATEURS

Peinture préparatoire par immersion

Pour une couche, le mètre carré Prix de base Fr. **75. »**

ACCESSOIRES POUR RADIATEURS

DÉSIGNATION			PRIX Neta
MONTAGE			Fr.
Bagues d'assemblage	en 26/34		21. »
— en 33/42		22. »
Barres de montage	longueur 0 m. 48 en 26/34		475. »
— 0 m. 78 —		704. »
— 0 m. 50 en 33/42		522. »
— 0 m. 80 —		775. »
Bouchons pour Radiateurs " Néo-Classic ",	en 26/34		10. »
— — —	" Néo-Classic ", " Hôpital " et " Néolis " en 33/42		21. »
Supplément pour vis d'air sur bouchons			11. »
Clés à carrés pour Radiateurs " Néo-Classic "			948. »



ACCESSOIRES POUR RADIATEURS

DESIGNATION	PRIX Nets
	Fr.
Clés à double face	112. »
Colliers-consols le collier.....	65. »
..... la consols.....	55. »
Joints en papier le cent.....	82. »
Réducteurs pour Radiateurs "Néo-Classic" en 26/34.....	16. »
— — — "Néo-Classic", "Hôpital" et "Néolis" en 33/42.....	31. »
Supports réglables pour Radiateurs "Néo-Classic" N° 4	97. »
— — — "Néo-Classic" N° 6.....	112. »
— — — "Hôpital" et "Néolis".....	112. »
— — — "Classic-Mural".....	75. »

DIVERS

Calorifuge pour tuyaux bourrelet, rouleau de 5 kg.....	653. »
— — — — de 10 kg.....	1.315. »
— — — bande de toile, les 20 m.....	167. »
Mastic "Idéal" N° 1 pour joints de tuyauteries... la boîte de 0 kg. 500.....	60. »
— — — — — — — — — — de 1 kg.....	108. »
— — — — — — — — — — de 2 kg.....	206. »
— — — — — — — — — — de 25 kg.....	2.010. »
— — — — — — — — — — le fût de 50 kg.....	3.855. »
Purgeurs d'air à main N° 41 , à clé..... non nickelé.....	30. »
Clé pour purgeur N° 41	13. »
Purgeurs d'air à main N° 42 , à volant..... non nickelé.....	43. »
Purgeur d'air automatique "Airid"	526. »
..... "Idéal" N° 815.....	877. »
..... d'eau "Idéal", filetage mâle en 16/21.....	548. »



Monsieur

Alexandre

à

Chalons 9^{me}

Etude n°

TABLEAU RECAPITULATIF

n°	locaux	tp.	vol.	C. néces	rend.	s.n.	comp. appareils	s.pl.	c.pl.	cal.
	entrée		45.600	18 24	400	4.56	15-4-93	4.50		
	chambre		22 94	18 50	400	4.20	14-4-93	4.30		
	St. Thomas		58.800	3 000	400	7.50	13-6-102	7.80		
	Salle d'au		22 000	8 80	400	2.20	8-4-93	8.40		
	chambre d'angle		39 125	16 00	400	3.90	20-6-46	4.00		
	chambre		52 500	21 00	400	5.25	15-4-93	4.50		
	corridor.		3 600	3 60	400	0.90	5-4-61	0.95		
							52-4-93 13-6-102 20-6-46	28,55	11340	

Détermination de la puissance
et choix du générateur

EP

16

13 200

1.10

calories-heure

Ensemble des cal. placées

Pertes par canalisations

Service d'eau chaude

Total des cal. nécessaires

: 11 340

: 2 134

:

: 13 474



FOURNEAUX "IDÉAL-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 blanc garnit. granitées	Supplément pour bain-marie
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
5	43.825. »	41.480. »	41.085. »	2.210. »
6	49.715. »	47.115. »	46.970. »	2.555. »
7	55.265. »	52.375. »	52.300. »	2.555. »
8	65.085. »	61.980. »	62.120. »	2.555. »

CUISINIÈRE "IDÉAL" A BOUILLEUR

26	43.715. »	41.515. »	40.970. »	2.555. »
----	-----------	-----------	-----------	----------

SUPPLÉMENTS POUR ACCESSOIRES (PRIX DE BASE)

	N° 5	N° 6	N° 7	N° 8	N° 26
1° Livrés sauf avis contraire					
Foyer d'été.....	1.945. »	2.300. »	2.895. »	3.190. »	—
Bout à clé.....	445. »	445. »	530. »	530. »	—
Té porte-thermomètre	430. »	470. »	625. »	625. »	430. »
Jeu d'ustensiles de foyer (1).....	1.375. »	1.375. »	1.375. »	1.375. »	735. »
2° Livrés sur demande					
Garde-rôt.....	510. »	510. »	545. »	545. »	510. »
Jeu de contre-plaques.....	555. »	555. »	930. »	1.130. »	—

(1) Pour fourneaux "CULINA" : pelle à main, raclette, seau de chargement, pincette à mâchefer, tisonnier, écouvillon.

Pour cuisinières "IDÉAL" à bouilleur : pelle à main, raclette, seau de chargement, (2)

CUISINIÈRE "IDÉAL A BOUILLEUR" 172 B

Pris de base..... Fr. 16.000. »

Le bout à clé et le tisonnier sont toujours fournis gratuitement avec les cuisinières



CHAUDIÈRES " IDÉAL CLASSIC "

Numéros des chaudières	Surface de chauffe en M ²	PRIX DE BASE		SUPPLÉMENT NET pour ustensiles de foyer (1)
		Chaudière sans jaquette	Jaquette calorifugée	
		Fr.	Fr.	Fr.
Eau chaude				
1	0,50	9.840. »	1.460. »	856. »
2	0,70	12.105. »	1.690. »	856. »
3	1,00	15.315. »	1.985. »	856. »
4	1,40	19.775. »	2.330. »	856. »

Ces chaudières sont toujours livrées avec grille oscillante.

(1) 1 ringard, 1 écouvillon, 1 seau de chargement, 1 pincette à mâchefer, sont livrés normalement avec les chaudières et facturés en supplément.

CHAUDIÈRES " IDÉAL EF "

SERIE " EF-1 " (Eau chaude)

EF-14	0,70	12.105. »	1.255. »	937. »
EF-15	0,90	14.265. »	1.435. »	937. »
EF-16	1,10	16.425. »	1.615. »	937. »
EF-17	1,30	18.585. »	1.795. »	937. »

SERIE " EF-2 " (Eau chaude) (2)

EF-24	1,30	18.585. »	1.535. »	1.102. »
EF-25	1,60	22.170. »	1.730. »	1.102. »
EF-26	1,90	25.755. »	1.925. »	1.102. »
EF-27	2,20	29.340. »	2.120. »	1.102. »
EF-28	2,50	32.925. »	2.315. »	1.102. »
EF-29	2,80	36.510. »	2.510. »	1.102. »

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

(1) 1 ringard, 1 écouvillon, 1 râclette, 1 pincette à mâchefer, 1 seau de chargement, sont livrés normalement avec les chaudières et facturés en supplément.

(2) Un certificat mobile extérieur en fonte peut être livré sur demande avec les chaudières " EF " au prix net de Fr. 1 375. ».



CHAUDIÈRES "IDÉAL"

Numéros des chaudières	Surface de chauffe en M²	PRIX DE BASE			
		Chaudière sans jaquette		Chaudière avec jaquette	
		grille fixe	grille oscill.	grille fixe	grille oscill.
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
SERIE "EF-3" (Eau chaude)					
EF-35	2,85	36.395. »	37.815. »	38.815. »	40.235. »
EF-36	3,40	41.950. »	44.000. »	44.760. »	46.890. »
EF-37	3,95	47.505. »	50.345. »	50.705. »	53.545. »
EF-38	4,50	53.060. »	56.810. »	56.650. »	60.200. »
EF-39	5,05	58.615. »	62.875. »	62.595. »	66.855. »
EF-310	5,60	64.170. »	69.140. »	68.540. »	73.510. »

Sauf avis contraire, les chaudières "EF-3" sont livrées avec grille oscillante.
Les ustensiles de foyer ci-après sont livrés normalement avec les chaudières "EF-3" et facturés en supplément : 1 ringard, 1 râclette, 1 râble, 1 écouvillon. Prix net Fr. : 1.502. ».

Numéros des chaudières	Surface de chauffe en M²	PRIX DE BASE			
		Chaudière sans jaquette		Chaudière avec jaquette	
		grille fixe	grille oscill.	grille fixe	grille oscill.
		Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
SERIE "EF-4" (Eau chaude)					
EF-45	5,00	58.515. »	61.285. »	65.715. »	68.485. »
EF-46	6,00	68.060. »	71.405. »	75.910. »	79.255. »
EF-47	7,00	77.605. »	81.525. »	86.105. »	90.025. »
EF-48	8,00	87.150. »	91.645. »	96.300. »	100.795. »
EF-49	9,00	96.695. »	101.765. »	106.495. »	111.565. »
EF-410	10,00	106.240. »	111.885. »	116.690. »	122.335. »

Sauf avis contraire, les chaudières "EF-4" sont livrées avec grille fixe.
Les prix des chaudières "EF-4" comprennent la fourniture des outils de chauffe.

Numéros des chaudières	Surface de chauffe en M²	PRIX de base Fr.	Numéros des chaudières	Surface de chauffe en M²	PRIX de base Fr.
" IDEAL HF-1 " (1)			" IDEAL HF-2 " (1)		
Vapeur			Eau chaude (2)		
HF-140	4,60	83.150. »	HF-20	7,90	88.760. »
HF-150	5,95	97.155. »	HF-27	9,10	98.645. »
HF-160	7,30	111.160. »	HF-28	10,30	108.530. »
HF-170	8,65	125.165. »	HF-29	11,50	118.415. »
HF-180	10,00	139.170. »	HF-210	12,70	128.300. »
HF-190	11,35	153.175. »	HF-211	13,90	138.185. »
HF-1100	12,70	167.180. »	HF-212	15,10	148.070. »
			HF-213	16,30	157.955. »

(1) Les prix ci-dessus s'entendent pour chaudières à grille fixe, ils comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée et du collecteur de retour.
(2) Les chaudières "IDEAL HF-2" ne se font qu'à eau chaude.
Le départ n'est livré que sur demande au prix de base de Fr. : 1.275. ».



CHAUDIÈRES " IDÉAL "

Numéros des chaudières	Surface de chauffe en M²	PRIX de base	Numéros des chaudières	Surface de chauffe en M²	PRIX de base
		Fr.			Fr.

" IDEAL HF-3 " (1)

Eau chaude			Vapeur		
HF- 36	12,70	178.690. »	HF- 360	12,70	193.140. »
HF- 37	14,90	200.010. »	HF- 370	14,90	214.460. »
HF- 38	17,10	221.330. »	HF- 380	17,10	235.780. »
HF- 39	19,30	242.650. »	HF- 390	19,30	257.100. »
HF-310	21,50	263.970. »	HF-3100	21,50	278.420. »
HF-311	23,70	285.290. »	HF-3110	23,70	299.740. »
HF-312	25,90	306.610. »	HF-3120	25,90	321.060. »
HF-313	28,10	327.930. »	HF-3130	28,10	342.380. »

(1) Les prix ci-dessus s'entendent pour chaudières à grille fixe. Ils comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée et des collecteurs.

Numéros des chaudières	Surface de chauffe en M²	PRIX de base	Numéros des chaudières	Surface de chauffe en M²	PRIX de base
		Fr.			Fr.

" IDEAL HF-4 " (1)

Eau chaude			Vapeur		
HF- 48	23,50	283.260. »	HF- 480	23,50	297.710. »
HF- 49	26,90	318.430. »	HF- 490	26,90	332.880. »
HF-410	30,30	353.600. »	HF-4100	30,30	368.050. »
HF-411	33,70	388.770. »	HF-4110	33,70	403.220. »
HF-412	37,10	423.940. »	HF-4120	37,10	438.390. »
HF-413	40,50	459.110. »	HF-4130	40,50	473.560. »
HF-414	43,90	494.280. »	HF-4140	43,90	508.730. »
HF-415	47,30	529.450. »	HF-4150	47,30	543.900. »
HF-416	50,70	564.620. »	HF-4160	50,70	579.070. »

(1) Les prix ci-dessus s'entendent pour chaudières à grille fixe. Ils comprennent la fourniture des collecteurs et de la jaquette calorifugée.

Supplément pour grille oscillante et pour façade spéciale mazout (voir page 13).



CHAUDIÈRES " IDÉAL "

Numéros des chaudières	Surface de chauffe en M ²	PRIX de base Fr.	Numéros des chaudières	Surface de chauffe en M ²	PRIX de base Fr.
------------------------	--------------------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------------------	---------------------

" IDEAL TITAN 3 " (1)

Eau chaude			Vapeur		
63	12,00	167.975. »	630	12,00	182.425. »
73	14,30	191.240. »	730	14,30	205.690. »
83	16,60	214.505. »	830	16,60	228.955. »
93	18,90	237.770. »	930	18,90	252.220. »
103	21,20	261.035. »	1.030	21,20	275.485. »
113	23,50	284.300. »	1.130	23,50	298.750. »
123	25,80	307.565. »	1.230	25,80	322.015. »
133	28,10	330.830. »	1.330	28,10	345.280. »
143	30,40	354.095. »	1.430	30,40	368.545. »
153	32,70	377.360. »	1.530	32,70	391.810. »
163	35,00	400.625. »	1.630	35,00	415.075. »

" IDEAL TREMIA 2 " (1)

Eau chaude			Vapeur		
25	10,50	136.720. »	250	10,50	151.170. »
26	12,60	156.690. »	260	12,60	171.140. »
27	14,70	176.660. »	270	14,70	191.110. »
28	16,80	196.630. »	280	16,80	211.080. »
29	18,90	216.600. »	290	18,90	231.050. »
210	21,00	236.570. »	2.100	21,00	251.020. »
211	23,10	256.540. »	2.110	23,10	270.990. »
212	25,20	276.510. »	2.120	25,20	290.960. »
213	27,30	296.480. »	2.130	27,30	310.930. »
214	29,40	316.450. »	2.140	29,40	330.900. »
			2.150	31,50	350.870. »

" IDEAL TREMIA 3 " (1)

Eau chaude			Vapeur		
38	27,20	300.400. »	380	27,20	314.850. »
39	30,60	334.475. »	390	30,60	348.925. »
310	34,00	368.550. »	3.100	34,00	383.000. »
311	37,40	402.625. »	3.110	37,40	417.075. »
312	40,80	436.700. »	3.120	40,80	451.150. »
313	44,20	470.775. »	3.130	44,20	485.225. »
314	47,60	504.850. »	3.140	47,60	519.300. »
315	51,00	538.925. »	3.150	51,00	553.375. »

(1) Les prix ci-dessus s'entendent pour chaudières à grille fixe. Ils comprennent la fourniture des collecteurs et de la jaquette calorifugée.

Supplément pour grille oscillante et pour façade spéciale mazout (voir page 13).



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

pour brûleurs à mazout et brûleurs à charbon

Numéros des chaudières	Surface de chauffe totale en m ²	Puissance en calories	Cont. en litres		Poids approximatif d'expédition en kg.	Diamètre des deux départs	Diamètre des deux retours	Orifices des deux soupapes de sûreté
			Fonctionnement à l'eau chaude	Fonctionnement à la vapeur				
F 77	26,7	320.400	1.545	1.190	2.300	152/165	152/165	50/60
F 78	29,7	356.400	1.715	1.320	2.465	»	»	»
F 79	32,5	390.000	1.890	1.460	2.625	»	»	»
F 80	38,7	464.400	2.180	1.680	2.990	»	»	»
F 81	45,1	541.200	2.540	1.960	3.325	»	»	»
F 82	54,7	656.400	3.130	2.470	3.955	»	»	»
F 83	64,1	769.200	3.670	2.895	4.430	204/216	»	»
F 84	79,7	956.400	4.670	3.700	5.480	»	»	»
F 85	95,5	1.146.000	5.500	4.200	6.620	»	»	»

Prix sur demande

Ces chaudières peuvent être équipées avec des grilles à main.

SUPPLÉMENTS Suppléments en prix nets pour grille oscillante

Pour chaudières	HF-1	HF-2	HF-3	HF-4	Titan 3	Tremia 2	Tremia 3
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
1 ^{re} Chaudière de la série.	1.530. »	2.485. »	4.400. »	6.500. »	4.400. »	4.080. »	6.160. »
Par section supplément.	415. »	415. »	710. »	840. »	710. »	645. »	745. »

Suppléments en prix nets pour chaudières "Idéal" HF et Titan 3 prévues pour la marche au mazout

Ces chaudières sont livrées complètes avec toutes les pièces nécessaires pour brûler, en cas de besoin, du charbon, y compris, pour les chaudières à grille oscillante, la grille complète. Les suppléments nets suivants, qui comprennent façade spéciale, tampon d'obturation et faux barreau, sont appliqués sur les prix des chaudières complètes (1).

HF-1	HF-2	HF-3	HF-4	Titan 3
Net 1.650. »	1.650. »	2.025. »	2.355. »	2.025. »

(1) Si, sur demande spéciale, les chaudières à grille oscillante sont livrées sans grille, les suppléments indiqués sont facturés, mais la majoration pour grille oscillante requise plus haut n'est pas ajoutée.



CHAUDIÈRES A GAZ " IDÉAL GAZINA "

POUR EAU CHAUDE SERIE GT

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	
		Sans régulateur de pression (1)	Avec régulateur de pression (1)
		Fr.	Fr.
1 GT-3	5.300	37.460. »	41.255. »
1 GT-4	7.950	40.485. »	44.280. »
1 GT-5	10.600	43.510. »	47.305. »
1 GT-6	13.250	46.535. »	50.330. »
2 GT-4	15.900	54.110. »	57.905. »
2 GT-5	21.200	64.710. »	68.505. »
2 GT-6	26.500	75.310. »	79.105. »
2 GT-7	31.800	85.910. »	89.705. »
2 GT-8	37.100	96.510. »	100.305. »

(1) L'estampillage **NF-ATG**, nécessitant le régulateur de pression du gaz, les chaudières " GT " sont donc livrées normalement avec : régulateur, valve automatique, thermo-régulateur, veilleuse de sécurité, jaquette émaillée blanc, antirefouleur.

Sur demande, les chaudières " GT " peuvent être livrées sans régulateur de pression du gaz.

ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES

DÉSIGNATION	PRIX Nets
	Fr.
Barres de montage pour chaudières " Classic " 1-2-3-4.....	411. »
— pour chaudières " EF-1 ".....	551. »
— pour chaudières " EF-2 ".....	880. »
Clés à carrés pour chaudières " Classic " et " EF-1 ".....	948. »
— pour chaudières " EF-2 ".....	1.066. »
Orniture de niveau d'eau pour chaudière à vapeur.....	1.609. »
Tube verre de rechange.....	50. »



ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES

DÉSIGNATION		PRIX Nets
		Fr.
Indicateurs de hauteur d'eau sans robinet		
—	60 mm, gradué à 5 ou 15 m.	597. »
—	80 mm, gradué à 5 ou 15 m.	835. »
—	100 mm, gradué à 15, 30, 40 ou 50 m.	1.032. »
—	Robinet pour indicateur.	193. »
Liquide " IDÉALFIX " le bidon de 1 litre		248. »
Manomètre " Idéal " sans robinet		
—	100 mm, gradué à 300 gr.	1.093. »
—	150 mm, gradué à 300 gr.	1.912. »
—	Robinet 12/17 pour manomètre.	193. »
Outillage de montage		
	Grand modèle, 2 barres complètes	13.050. »
	Petit modèle, 3 barres complètes	11.940. »
	Supplément pour transformer outillage grand modèle (2 barres) en outillage petit modèle (3 barres)	7.790. »
	Plateau spécial pour " Titan " et " Trémia "	314. »
Mastic N° 2 dur pour chaudières		
—	N° 3 mou —	la boîte de 300 gr. brut. ... 40. »
—	N° 6 pour assemblage de chaudières " EF-1 " et " EF-2 ", " Classic " et " Culina "	la boîte de 500 gr. 60. »
		la boîte de 1 kg 108. »
—	N° 7 pour dessus de " Culina " et de cuisinières.	la boîte de 2 kg 206. »
		la boîte de 3 kg 300. »
		la boîte de 5 kg 482. »
Régulateur N° 12 "Idéal C. N. R. " pour eau chaude, peint.		825. »
Régulateur " Idéal " pour chaudière à vapeur		1.750. »
	Membrane de rechange	264. »



ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES

DÉSIGNATION

PROX
Nets

Fr.

Robinet de vidange 15/21	263. »
— 20/27	351. »
— Clé pour robinet.	35. »
Soupapes de sûreté à contrepoids pour chaudières vapeur 20/27	360. »
— — — 33/42	540. »
— — — 50/50	900. »
Thermomètres avec gaine cuivre, grand modèle	212. »
— — — petit modèle	156. »
— sans gains, grand modèle	83. »
— — petit modèle	63. »

USTENSILES DE FOYER

Ecouvillon complet pour " Classic ", " Culina " et " EF-1 "	246. »
— " EF-2 "	267. »
— autres chaudières sectionnées	392. »
Pelle à main	97. »
Pince à machefer, petit modèle	565. »
— grand modèle	687. »
Pincette à machefer, petit modèle	154. »
— grand modèle	273. »
Râble pour chaudières sectionnées	628. »
Raclette pour chaudières " Idéal EF-1 "	81. »
— " Idéal EF-2 "	92. »
— pour autres chaudières sectionnées	97. »
Ratelier 4 crochets	305. »
— 5 crochets	390. »
Ringard pour chaudières " Classic "	81. »
— " Idéal EF-1 "	81. »
— " Idéal EF-2 "	95. »
— pour autres chaudières sectionnées	385. »
Seau de chargement	275. »
Visonnet pour " Culina " et cuisinières à bouillir	81. »



ROBINETTERIE "IDÉAL"

DÉSIGNATION

PRIX
DE BASE

Robinets réglables

Fr.

pour eau chaude N° 221.....	de 12/17.....	394. »
— —	15/21.....	439. »
— —	20/27.....	566. »
— —	26/34.....	836. »
— —	33/42.....	1.232. »
pour eau chaude N° 231.....	de 12/17.....	412. »
— —	15/21.....	455. »
— —	20/27.....	585. »
— —	26/34.....	878. »
— —	33/42.....	1.285. »

Robinets réglables

pour eau chaude N° 220.....	de 12/17.....	450. »
— —	15/21.....	500. »
— —	20/27.....	638. »
— —	26/34.....	940. »
— —	33/42.....	1.350. »
pour eau chaude N° 230.....	de 12/17.....	462. »
— —	15/21.....	513. »
— —	20/27.....	658. »
— —	26/34.....	975. »
— —	33/42.....	1.400. »

Robinets pour eau pulsée et vapeur

N° 5 R à réglage micrométrique.....	de 12/17.....	715. »
.....	15/21.....	799. »
.....	20/27.....	900. »



ROBINETTERIE "IDÉAL"

DÉSIGNATION		PRIX DE BASE
		Fr.
Robinetts pour eau pulsée et vapeur		
N° 51 à pointeau	de 12/17	467. »
—	15/21	523. »
—	20/27	678. »
—	26/34	971. »
—	33/42	1.393. »
Coude de réglage micrométrique.		
—	de 12/17	339. »
—	15/21	406. »
—	20/27	482. »
Raccords-Union N° 10, coudés		
—	de 12/17	121. »
—	15/21	149. »
—	20/27	203. »
—	26/34	297. »
—	33/42	556. »
Raccords-Union N° 11, droits		
—	de 12/17	111. »
—	15/21	139. »
—	20/27	176. »
—	26/34	250. »
—	33/42	481. »
Robinetts à vanne, N° 70		
—	de 12/17	306. »
—	15/21	381. »
—	20/27	490. »
—	26/34	645. »
—	33/42	930. »
—	40/49	1.194. »
—	50/60	1.689. »
Cis de réglage pour robinets N° 5 R		PRIX NET
		197. »



RÉSERVOIRS POUR EAU CHAUDE EN TOLE D'ACIER

Contenance totale	Hau- teur ou lon- gueur	Dia- mètre	Surface de chauffe	PRIX DE BASE			
				Cimentés		Galvanisés	
				Épreuve 10 kg.	Épreuve 15 kg.	Épreuve 10 kg.	Épreuve 15 kg.
Litres	Mètres	m/m	M ²	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.

Réservoirs avec réchauffeur pour eau chaude

100	0,81	400	0,40	4.900. »	5.950. »	7.515. »	9.125. »
150	0,97	450	0,60	6.635. »	7.480. »	10.180. »	11.470. »
200	1,07	500	0,80	7.845. »	9.055. »	12.035. »	13.085. »
300	1,32	550	1,20	11.215. »	12.845. »	17.200. »	19.700. »
500	2,03	580	2,00	18.215. »	23.315. »	27.935. »	35.755. »
750	2,05	700	3,00	27.640. »	34.050. »	42.380. »	52.225. »
1.000	2,10	800	4,00	35.845. »	47.060. »	54.975. »	72.170. »
1.500	2,26	950	6,00	52.475. »	69.375. »	80.485. »	106.405. »
2.000	3,00	950	8,00	67.270. »	87.905. »	103.175. »	134.820. »

Réservoirs avec réchauffeur à grande surface de chauffe

100	0,81	400	0,60	6.005. »	7.310. »	9.210. »	11.215. »
150	0,97	450	0,90	7.520. »	9.475. »	11.540. »	14.535. »
200	1,07	500	1,20	9.475. »	12.110. »	14.535. »	18.575. »
300	1,32	550	1,80	14.315. »	18.215. »	21.955. »	27.935. »
500	2,03	580	3,00	20.895. »	27.215. »	32.055. »	41.740. »
750	2,05	700	4,50	32.900. »	42.265. »	50.460. »	64.820. »

Réservoirs avec réchauffeur pour vapeur basse pression

100	0,81	400	0,10	4.320. »	5.055. »	6.625. »	7.750. »
150	0,97	450	0,15	5.210. »	6.585. »	7.985. »	10.090. »
200	1,07	500	0,20	6.585. »	7.635. »	10.090. »	11.710. »
300	1,32	550	0,30	9.680. »	11.370. »	14.855. »	17.435. »
500	2,03	580	0,50	15.525. »	18.850. »	23.810. »	28.910. »
750	2,05	700	0,75	20.635. »	26.580. »	31.645. »	40.765. »
1.000	2,10	800	1,00	25.530. »	32.900. »	39.155. »	50.460. »
1.500	2,26	950	1,50	38.105. »	50.380. »	58.440. »	77.260. »
2.000	3,00	950	2,00	46.795. »	61.425. »	71.770. »	94.205. »

POUR LES JAQUETTES CALORIFUGÉES, Voir page 21

Pour les particularités, dimensions spéciales, prix sur demande.



RÉSERVOIRS POUR EAU CHAUDE EN TOLE D'ACIER

Contenance totale	Hauteur ou longueur	Dia- mètre	PRIX DE BASE			
			Cimentés		Galvanisés	
			10 kg.	15 kg.	10 kg.	15 kg.
Litres	Mètres	m/m	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
Réservoirs à chauffage direct (sans réchauffeur)						
100	0,81	400	3.420. »	4.320. »	5.250. »	6.625. »
150	0,97	450	4.320. »	5.055. »	6.625. »	7.750. »
200	1,07	500	5.165. »	6.425. »	7.915. »	9.855. »
300	1,32	550	8.210. »	9.530. »	12.595. »	14.615. »
500	2,03	580	12.110. »	15.215. »	18.575. »	23.340. »
750	2,05	700	18.680. »	24.365. »	28.650. »	37.375. »
1.000	2,10	800	22.685. »	30.320. »	34.785. »	48.500. »
1.500	2,26	950	33.895. »	45.110. »	51.990. »	69.185. »
2.000	3,00	950	41.110. »	53.795. »	63.045. »	82.510. »

SUPPLÉMENTS POUR GRANDS FONDS DÉMONTABLES

Diamètre	PRIX NETS			
	Cimentés		Galvanisés	
	10 kg.	15 kg.	10 kg.	15 kg.
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
400	4.300. »	4.400. »	5.175. »	5.325. »
450	4.750. »	4.875. »	5.700. »	5.850. »
500	5.350. »	5.500. »	6.400. »	6.575. »
550	5.650. »	5.800. »	6.700. »	6.900. »
580	7.500. »	7.700. »	8.600. »	8.850. »

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

SUPPLÉMENTS POUR BUSES DÉMONTABLES

Capacité	RÉCHAUFFEUR POUR EAU CHAUDE				RÉCHAUFFEUR POUR VAPEUR	
	PRIX NETS		PRIX NETS		PRIX NETS	
	Cimentés	Galvanisés	Cimentés	Galvanisés	Cimentés	Galvanisés
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
	Réchauffeur ordinaire		Grande surf. de chauffe			
100	3.150. »	3.650. »	3.150. »	3.650. »	3.150. »	3.650. »
150	3.150. »	3.650. »	3.150. »	3.650. »	3.150. »	3.650. »
200	3.150. »	3.650. »	3.150. »	3.650. »	3.150. »	3.650. »
300	3.150. »	3.650. »	4.410. »	5.145. »	3.150. »	3.650. »
500	6.900. »	7.815. »	6.900. »	7.815. »	3.150. »	3.650. »
750	6.900. »	7.815. »	8.740. »	9.890. »	3.150. »	3.650. »
1.000	7.715. »	8.725. »	—	—	4.410. »	5.145. »
1.500	8.740. »	9.890. »	—	—	6.900. »	7.815. »
2.000	8.775. »	10.490. »	—	—	6.900. »	7.815. »



RÉSERVOIRS POUR EAU CHAUDE EN TOLE D'ACIER

SUPPLÉMENTS POUR JAQUETTES CALORIFUGÉES

Contenance	PRIX NETS	
	RÉSERVOIRS VERTICAUX	RÉSERVOIRS HORIZONTAUX
Litres	Fr.	Fr.
100	1.760. »	1.950. »
150	2.150. »	2.340. »
200	2.500. »	2.720. »
300	3.150. »	3.435. »
500	5.250. »	5.600. »
750	6.950. »	8.500. »
1.000	8.385. »	10.150. »
1.500	11.375. »	12.950. »
2.000	15.465. »	17.050. »

Pour appareils de dimensions spéciales, prix sur demande.

SUPPLÉMENTS POUR PEINTURE EXTÉRIEURE DES RÉSERVOIRS

Contenance	PRIX NETS	Contenance	PRIX NETS	Contenance	PRIX NETS
Litres	Fr.	Litres	Fr.	Litres	Fr.
100	230. »	300	440. »	1.000	1.200. »
150	275. »	500	640. »	1.500	1.550. »
200	335. »	750	860. »	2.000	1.875. »

SUPPLÉMENTS POUR CONSOLES A SCELLEMENT

RÉSERVOIRS VERTICAUX		RÉSERVOIRS HORIZONTAUX	
Contenance	PRIX NETS des consoles	Contenance	PRIX NETS des consoles
Litres	Fr.	Litres	Fr.
100	615. » la pièce	100-200	560. » la paire
150	615. » —	300-500	720. » —
200	635. » —		
300	1.400. » —		
500	1.455. » —		

SUPPLÉMENTS POUR SOCLES EN FER CORNIERE

Socle pour réservoir de	750 litres.	PRIX NETS : pièce	Fr.
1.000	—	—	2.600. »
1.500	—	—	2.800. »
2.000	—	—	3.125. »
			3.125. »



BOUTEILLES POUR LAVABOS EN TOLE D'ACIER

N°	Contenance en litres	PRIX DE BASE Epreuve 15 kg.	
		Cimentées	Galvanisées
		Fr.	Fr.
5	30	2.725. »	3.950. »
7	40	3.105. »	4.660. »
9	75	4.095. »	6.285. »

SUPPLÉMENTS (Prix nets)

N°	Jaquette calorifugée	Peinture des bouteilles	CONSOLES A SCELLEMENT	
			Horizontales	Verticales
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
5	1.185. »	137. »	210. » la paire	320. » la pièce
7	1.360. »	162. »	255. » —	320. » —
9	1.675. »	230. »	405. » —	475. » —

DIVERS

Soupapes de sûreté en 15 x 21..... Prix net : Fr. **405. »**

RÉSERVOIRS POUR ESSENCE ET MAZOUT EN TOLE D'ACIER

Contenance totale	Longueur	Diamètre	
Litres	Mètres	m/m	
5.000	3,33	1.400	PRIX SUR DEMANDE
6.000	4,06	1.400	
7.000	2,92	1.850	
7.500	3,00	1.850	
8.000	3,20	1.850	
10.000	3,93	1.850	
12.000	4,68	1.850	
15.000	3,44	2.450	
20.000	4,50	2.450	



RÉSERVOIRS POUR EAU SOUS PRESSION EN TOLE D'ACIER GALVANISÉE (1)

Contenance totale	Hauteur du réservoir	Diamètre	Supplément de hauteur dû au support	PRIX DE BASE Épreuve 10 kg. (2)
Litres	Mètres	m/m	m/m	Fr.
100	0,81	400	95	6.285. »
150	0,97	450	95	7.780. »
200	1,07	500	95	9.205. »
300	1,32	550	105	14.120. »
500	2,03	580	105	20.225. »
750	2,05	700	110	30.290. »
1.000	2,10	800	110	36.700. »
1.500	2,26	950	110	54.835. »
2.000	3,00	950	110	65.090. »

(1) Ces réservoirs sont désormais livrés sous une nouvelle présentation comportant deux fonds convexes. Les corps de ces réservoirs ont les mêmes dimensions que les corps des réservoirs à réchauffeur de capacité correspondante, ils reposent sur le sol par un support soudé.

(2) Ces prix ne comprennent pas la garniture de niveau d'eau, livrée normalement et facturée en supplément.

SUPPLÉMENTS

DÉSIGNATION	PRIX de base
	Fr.
Niveau d'eau (garniture complète et tube verre)	910. »

Niveau d'eau (garniture complète et tube verre)

910. »



VASES D'EXPANSION

DÉSIGNATION	PRIX DE BASE	
	Tôle pointé	Tôle galvan.
	Fr.	Fr.
Vases cylindriques verticaux (1)		
N° 10..... 20 litres.....	910. »	1.495. »
N° 12..... 40 —	1.395. »	2.265. »
N° 14..... 60 —	1.990. »	3.225. »
N° 16..... 100 —	3.010. »	4.895. »
N° 18..... 150 —	3.845. »	6.260. »
Vases rectangulaires (1)		
N° 1-R..... 20 litres.....	990. »	1.615. »
N° 3-R..... 30 —	1.240. »	2.015. »
N° 5-R..... 50 —	1.845. »	3.030. »
Niveau d'eau pour vases (garniture complète et tube verre)...		658. »
Consoles pour vases d'expansion et réservoirs d'alimentation.		PRIX NETS
Pour vases cylindriques.	N° 10.... la pièce	160. »
	N° 12.....	201. »
	N° 14.....	232. »
	N° 16.....	292. »
	N° 18.....	332. »
Pour vases rectangulaires.	N° 1-R... la paire	201. »
	N° 3-R.....	201. »
	N° 5-R.....	201. »

(1) Les N° 1, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 182, 184, 186, 188, 190, 192, 194, 196, 198, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 340, 342, 344, 346, 348, 350, 352, 354, 356, 358, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 372, 374, 376, 378, 380, 382, 384, 386, 388, 390, 392, 394, 396, 398, 400, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 416, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 468, 470, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494, 496, 498, 500, 502, 504, 506, 508, 510, 512, 514, 516, 518, 520, 522, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 538, 540, 542, 544, 546, 548, 550, 552, 554, 556, 558, 560, 562, 564, 566, 568, 570, 572, 574, 576, 578, 580, 582, 584, 586, 588, 590, 592, 594, 596, 598, 600, 602, 604, 606, 608, 610, 612, 614, 616, 618, 620, 622, 624, 626, 628, 630, 632, 634, 636, 638, 640, 642, 644, 646, 648, 650, 652, 654, 656, 658, 660, 662, 664, 666, 668, 670, 672, 674, 676, 678, 680, 682, 684, 686, 688, 690, 692, 694, 696, 698, 700, 702, 704, 706, 708, 710, 712, 714, 716, 718, 720, 722, 724, 726, 728, 730, 732, 734, 736, 738, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 752, 754, 756, 758, 760, 762, 764, 766, 768, 770, 772, 774, 776, 778, 780, 782, 784, 786, 788, 790, 792, 794, 796, 798, 800, 802, 804, 806, 808, 810, 812, 814, 816, 818, 820, 822, 824, 826, 828, 830, 832, 834, 836, 838, 840, 842, 844, 846, 848, 850, 852, 854, 856, 858, 860, 862, 864, 866, 868, 870, 872, 874, 876, 878, 880, 882, 884, 886, 888, 890, 892, 894, 896, 898, 900, 902, 904, 906, 908, 910, 912, 914, 916, 918, 920, 922, 924, 926, 928, 930, 932, 934, 936, 938, 940, 942, 944, 946, 948, 950, 952, 954, 956, 958, 960, 962, 964, 966, 968, 970, 972, 974, 976, 978, 980, 982, 984, 986, 988, 990, 992, 994, 996, 998, 1000.



OUTILLAGE "IDÉAL"

DÉSIGNATION

PRIX
Nets

		Fr.
Alésoirs à lame, 8/13 à 26/34		460. »
— 26/34 à 50/60		535. »
Clés à mollette	N° 15	610. »
	N° 20	710. »
Clés à tube genre Stillson		
Ordinaire	N° 10	860. »
	N° 14	1.000. »
	N° 18	1.235. »
	N° 24	1.710. »
	N° 36	2.580. »
A mors amovible	N° 18	1.595. »
	N° 24	2.580. »
	N° 36	4.020. »
Cintreuse H 18 pour tube cuivre		9.800. »
Clés " L.G. "	N° 10	930. »
	N° 14	1.305. »
	N° 18	1.630. »
	N° 24	2.325. »
Coffre à outils, le coffre seul		5.765. »
— avec outillage		(v. p. 28)
Coupe-tubes, à 3 molettes	N° 1	1.580. »
— —	N° 2	1.860. »
— —	N° 3	2.975. »
— —	N° 4	4.190. »
— à 2 rouleaux et 1 molette	N° 312	2.790. »
— C 25 pour tube cuivre		1.100. »
Dresse-tubes	N° 1	2.045. »
—	N° 2	4.095. »
Étaux à charnière	N° 150	2.510. »
	N° 152	4.945. »
Étau ébéli pliant	avec étau N° 150	4.530. »
	ou	2.025. »



OUTILLAGE "IDÉAL"

DÉSIGNATION	PRIX Nets
	Fr.
Filières " Virax " à cliquet droite ou gauche N° 25 :	
Corps avec cliquets et bras	12.050. »
Tête avec jeu de couteaux 5/10.	1.425. »
— 8/13.	1.425. »
— 12/17.	1.690. »
— 15/21.	1.690. »
— 20/27.	1.690. »
— 26/34.	2.065. »
Couteaux de rechange, le jeu.	700. »
Filières " Virax " ajustables, droite 3 A filetage 8 à 33.	
4 — 26 à 50.	9.105. »
4 A — 15 à 50.	10.935. »
4 B — 8 à 50.	12.100. »
	13.375. »
Filières " Virax " ajustables droite et gauche	
N° 3 AL filetage 8 à 33.	12.140. »
N° 4 L — 26 à 50.	13.565. »
N° 4 AL — 15 à 50.	16.045. »
N° 4 BL — 8 à 50.	18.635. »
Filières " Virax " à cliquet droite	
N° 35 filetage 8 à 33.	10.045. »
N° 45 — 26 à 50.	13.535. »
N° 45 A — 15 à 50.	14.700. »
N° 45 B — 8 à 50.	15.865. »
N° 65 — 40 à 80.	23.420. »
N° 65 A — 26 à 80.	24.320. »
N° 75 — 60 à 102.	29.240. »
Filières " Virax " à cliquet droite et gauche	
N° 35 L filetage 8 à 33.	13.080. »
N° 45 L — 26 à 50.	16.165. »
N° 45 AL — 15 à 50.	18.645. »
N° 45 BL — 8 à 50.	21.125. »
N° 65 L — 40 à 80.	26.880. »
N° 65 AL — 26 à 80.	29.510. »
N° 75 L — 60 à 102.	33.285. »
Couteaux de rechange	
N° 3 A - 35 (3 jeux)	le jeu 1.010. »
N° 4 A - 45 A (3 —)	— 1.315. »
N° 6 - 65 (2 jeux)	— 1.730. »
N° 7 - 75 (2 —)	— 2.025. »



OUTILLAGE "IDÉAL"

DÉSIGNATION		PRIX Nets
		Fr.
Lampes à acétylène		835. »
Lampes à souder " Express " N° 40		1.710. »
Pincés à tubes Eclair, qualité française, longueur 235 mm.		830. »
— — — qualité sarroise, — 250 mm.		445. »
— — — — — 330 mm.		530. »
Pince Sanichrom		920. »
Pince universelle		275. »
Serre-tubes à chaîne à double mâchoire non réversible ... N° 10		1.180. »
	N° 11	1.990. »
	N° 12	2.635. »
Serre-tubes à chaîne à double mâchoire réversible	N° 30	1.370. »
	N° 31	2.600. »
	N° 32	4.185. »
Scie à métaux . Monture extensible seule.....		225. »
	Lames 300 mm..... la douzaine	340. »
Tarauds		(V. tabl. ci-dessous)
Vitebrequins à cliquet		1.570. »

TARAUDS

Capacité	DROITE		GAUCHE	
	Cylindriques PRIX NETS	Coniques PRIX NETS	Cylindriques PRIX NETS	Coniques PRIX NETS
	Fr.	Fr.	Fr.	Fr.
5	135. »	155. »	260. »	340. »
8	170. »	235. »	325. »	425. »
12	255. »	325. »	445. »	575. »
15	315. »	415. »	565. »	750. »
20	565. »	725. »	960. »	1.255. »
26	910. »	1.215. »	1.570. »	—
32	1.495. »	1.940. »	2.500. »	—
40	2.235. »	2.935. »	3.765. »	—
50	3.370. »	4.625. »	—	—



OUTILLAGE "IDÉAL"

COFFRE "IDÉAL"

Coffre en bois peint de 0,95x0,45x0,40 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

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Fillère "Virax" N° 4 B. | Ciseau à bois de 20 mm. |
| Etau à charnières N° 150. | — — de 40 mm. |
| Clé à tubes N° 10. | Tournevis genre Perfect 0,15. |
| — N° 14. | — — 0,25. |
| — N° 18. | Equerre de maçon 0,40. |
| Coupe-tubes à molette N° 1. | Burin de 16 mm. |
| — — N° 2. | — 25 mm. |
| — — N° 3. | Bédane de 16 mm. |
| Serre-tubes à chaîne N° 10. | Mèche à pierre. |
| — N° 11. | Lime demi-ronde bâtarde de 300 mm. |
| — N° 12. | — plate bâtarde de 300 mm. |
| Dresse-tubes N° 1. | Barre de montage de 0 m. 50. |
| — N° 2. | Niveau d'eau en bois de 0 m. 40. |
| Alésoir à lames de 8/13 à 26/34. | Piomb de maçon. |
| — de 26/34 à 50/60. | Auge en tôle galvanisée. |
| Clé à molette N° 15. | Truelle carrée de 14 cm. |
| — N° 25. | — spatule de 14 cm. |
| Porte-scie extensible. | — Bertholet. |
| 12 lames de scie de 300 mm. | Poinçon de maçon de 25 cm. |
| Pince à gaz, longueur 22 cm. | — — 50 cm. |
| — plate à raccords. | Maillet bois. |
| Burette à huile. | Scie égoïne à 3 lames. |
| Lampe à souder Express. | Cisaille. |
| — à acétylène. | Marteau à garnir. |
| Vilebrequin à cliquet. | Marteau rivoir. |
| Mèche à 3 pointes de 22 mm. | Tenaille. |
| — de 30 mm. | Mastic N° 1 (1 boîte de 0 kg. 500). |
| Gouge à bois de 30 mm. | |

PRIX NET 62.400. »



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. 165 du Code de commerce).

Les frais de transport sont facturés pour toute commande à destination d'une même gare et dont le poids brut n'atteint pas 330 kgs. Pour les autres commandes, 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 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. Les radiateurs de Salle à Manger sont toujours expédiés emballés et l'emballage n'est pas facturé. Il peut en être ainsi pour certaines parties de Chaudières.

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 surseoit 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 facture, et être expédiées en port payé aux adresses suivantes :

- Chaudières, Appareils de cuisine et de chauffage domestique, Robinetterie et autres Spécialités : en gare d'Aulnay-sous-Bois (Seine-et-Oise) ;
- Radiateurs : en gare de Melun (Seine-et-Marne) ;
- Chandronnerie : en gare du Bourget-Drancy (Seine).

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'Électricité 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 précitées.

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 lettre 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 traités.



TABLE DES MATIÈRES

RADIATEURS ET ACCESSOIRES

Idéal Néo-Classic N° 4. . . pages	2	Idéal Néo-Classic Mural. . . pages	6
Idéal Néo-Classic N° 6.	3	Peinture des radiateurs	6
Idéal Hôpital.	4	Accessoires pour radiateurs . . .	6-7
Idéal-Néolis	5		

CHAUDIÈRES ET ACCESSOIRES

Idéal-Culina pages	8	Idéal Trémia 2 et 3 pages	12
Cuisinières "Idéal" à bouilleur. .	8	Idéal Kewanee.	13
Idéal-Classic	9	Grille oscillante (Chaudières HF- Titan-Trémia).	13
Idéal EF 1 et 2.	9	Marche au mazout (Chaudières HF et Titan 3).	13
Idéal EF 3 et 4.	10	Idéal Gazina 1 GT et 2 GT	14
Idéal HF 1 et 2.	10	Accessoires pour Chaudières 14-15-16	
Idéal HF 3 et 4.	11		
Idéal Titan 3.	12		

ROBINETTERIE, RÉSERVOIRS, OUTILLAGE

Robinetterie Idéal. pages	17-18	Consoles à scellement. pages	21
Réservoirs pour eau chaude avec réchauffeurs	19	Socles en fer cornière.	21
Réservoirs pour eau chaude sans réchauffeurs	20	Bouteilles pour lavabos	22
Grands fonds démontables.	20	Réservoirs pour essence et mazout	22
Busés démontables.	20	Réservoirs pour eau sous pression	23
Jaquettes calorifugées.	21	Vases d'expansion.	24
Peinture extérieure des réservoirs	21	Outillage Idéal.	25-26-27
		Coffre Idéal.	28

Conditions générales de vente	pages	29-30
---	-------	-------





IDEAL - Standard

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 1.682.085.000 FRANCS

Siège Social : 149, BOULEVARD HAUSSMANN - PARIS

RADIATEURS "IDÉAL"
CHAUDIÈRES

APPAREILS SANITAIRES
"Standard"

CHAUDIÈRES EN ACIER
"IDÉAL KEWANEE"

CUISINIÈRES "IDÉAL"
POÈLES

APPAREILS À GAZ
"IDÉAL GAZINA"

ROBINETTERIE
ACCESSOIRES

CHAUDRONNERIE

Adresse Télégraphique
CALORIE - 8 - PARIS

Téléphone BALZAC 11-50
(10 Lignes groupées)

Compte Chèques Postaux
PARIS N° 1304-85

USINES À

DOLE (Jura)
AULNAY-BOIS (S. & O.)
DAMMARIE-LES-LYS (S. & M.)
BLANC-MESNIL (S. & O.)
ARGENTEUIL (S. & O.)
CLICHY (Seine)

PARIS (VIII^e), LE 5 Octobre 1951.

Monsieur,

Nous avons l'honneur de vous informer que les prix des Fontes, Tôles et Aciers divers, ainsi que la Taxe à la Production ayant été relevés à partir du 1^{er} OCTOBRE, nous sommes dans l'obligation de modifier les prix de nos Tarifs en vigueur comme suit :

CHAUFFAGE CENTRAL - - TARIF N° 37 JUILLET 1950 -

- Radiateurs & Accessoires
Majoration : 7 % portant la hausse à 52,8 %
- Chaudières & Accessoires
- Pièces de rechange
Majoration : 7 % portant la hausse à 49,8 %
- Fourneaux " IDEAL CULINA "
- Cuisinières à Bouilleur & Accessoires
Majoration : 7 % portant la hausse à 49,8 %
- Chaudières " IDEAL GAZINA "
- Chaudières " IDEAL GAZINA "
Majoration : 7 % portant la hausse à 49,8 %
- Chaudronnerie Galvanisée
Majoration : 4 % portant la hausse à 47 %
- Chaudronnerie Noire et Cimentée
Majoration : 4 % portant la hausse à 45,4 %

- TARIF JUILLET 1951 -

- Groupes " IDEAL VENTO " & Accessoires
Majoration : 7 % portant la hausse à 19,8 %

CHAUFFAGE DOMESTIQUE - - TARIF JUILLET 1951 -

- Appareils au bois, charbon & Gaz
Majoration : 7,1 % portant la hausse à 21 %

/s/



SANITAIRE

- TARIF JUILLET 1951 -

- Baignoires

Majoration : 5 % portant la hausse à 17,6 %

- TARIF N° 5 JUILLET 1950 -

- Réservoirs de chasse en fonte

- Accessoires de fixation pour lavabo

Majoration : 7 % portant la hausse à 50 %

OUTILLAGE

En ce qui concerne l'Outillage, nous continuerons à appliquer les dispositions de notre circulaire du 25 SEPTEMBRE 1951.

DATE D'APPLICATION -

Ces majorations, qui annulent et remplacent celles qui vous ont été annoncées antérieurement, seront appliquées à toutes les expéditions ou enlèvements de marchandises pratiqués à partir du 8 OCTOBRE 1951.

Toujours dévoués à vos ordres, nous vous prions d'agréer, Monsieur, nos salutations empressées.

IDEAL - STANDARD

