

# TARIF

Septembre 1931

**CHAUDIÈRES**  
**ACCESSOIRES**  
**RÉSERVOIRS**  
**ROBINETTERIE**

# IDÉAL

MARQUE

DÉPOSÉE



**NATIONAL RADIATOR COMPANY**  
INCORPORATED

VILVORDE

# TARIF

SEPTEMBRE 1931

CHAUDIÈRES  
ACCESSOIRES  
RÉSEROIRS  
ROBINETTERIE

# “ IDÉAL ”

Figurant au Catalogue Général  
de Septembre 1931

**Ce tarif annule les précédents**

et s'entend pour marchandises  
livrées suivant nos conditions  
générales de vente indi-  
quées aux pages  
2 et 3 de ce

Tarif



Adresses Télégraphiques :  
RADIATEURS-VILVORDE  
RADIATEURS-BRUXELLES

Téléphones :  
Usines 15.48.75 — 4 lignes  
Salle d'exposition 17.04.89  
17.05.88  
17.06.41

**NATIONAL RADIATOR COMPANY**

VILVORDE

Sté Ame BELGE

Salle d'exposition : 120, Rue Neuve, BRUXELLES

# 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.

La première commande doit être accompagnée des références commerciales d'usage, ou du montant des marchandises.

Les commandes sont acceptées sous réserve de cas de force majeure. (Grèves, accidents, etc.)

## LIVRAISON

Nos marchandises, même lorsqu'elles sont expédiées franco, voyagent aux risques et périls des destinataires, qui doivent, à l'arrivée, et avant d'en prendre livraison, constater s'il y a avarie, manquant, ou marque différente, et notifier par écrit leurs réserves au transporteur.

Les frais de transport sont facturés pour les commandes dont le montant n'atteint pas 1.500 francs net. Pour les commandes d'un montant supérieur, nous livrons nos marchandises franco toute gare belge ou luxembourgeoise à voie normale. Le franco s'entend pour le tarif N° 3. La différence des frais de transport entre la petite vitesse et la grande vitesse est toujours facturée.

Aucune ristourne de transport n'est accordée pour les marchandises enlevées à l'Usine.

Dans le cas d'erreur ou d'omission de notre part dans une livraison, notre responsabilité est limitée à la fourniture de la pièce oubliée ou au remplacement de la pièce non conforme.

## DELAI 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.

## 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 plus de trente sections et les Radiateurs de Fenêtre de plus de vingt-cinq sections sont expédiés en deux parties.

Les Radiateurs de Salle à Manger, ainsi que certaines parties de Chaudières, sont toujours expédiés emballés et l'emballage n'est pas facturé.

L'emballage nécessaire pour l'envoi des accessoires et pièces de rechange pour Chaudières est toujours facturé.

Les Fourneaux "Culina", sont expédiés emballés sans supplément.

Les emballages ne sont jamais repris.

## ANNULLATION

Aucune demande d'annulation ne sera prise en considération passé le délai de *quatre jours* après l'envoi de l'accusé de réception de la commande ou lorsque l'expédition a déjà été faite. Les demandes d'annulation concernant les appareils spéciaux ne seront acceptées que si la fabrication de ces appareils n'est pas encore commencée au moment où l'annulation nous parvient.

## MARCHANDISES RETOURNÉES

Tout retour de marchandises doit être préalablement convenu avec nous.

Toutes les marchandises retournées, pour quelque cause que ce soit, doivent porter une étiquette avec le nom et l'adresse du client auquel elles ont été facturées par nous.

Elles doivent, en outre, être expédiées en port payé, les envois de plus de 1.500 kilos devant être faits en gare HAREN-NORD-RACORDEMENT et ceux de moins de 1.500 kilos en gare de VILVORDE.

Aucune marchandise ne peut être déposée à notre Salle d'Exposition.

## GARANTIE

Nos appareils sont garantis contre tous défauts de fabrication lorsqu'ils sont employés dans des conditions normales pour un chauffage à basse pression. Dans le cas où une pièce semblerait présenter un défaut de fabrication, elle devra être retournée, après accord avec nous, à nos Usines de VILVORDE pour être examinée par notre Service de Fabrication. Nous fournirons gratuitement une nouvelle pièce en échange de celle qui aurait été reconnue défectueuse, mais notre responsabilité est limitée à cette fourniture et aucun remboursement, indemnité ou dommages et intérêts ne peuvent nous être demandés de ce chef.

## PAIEMENT

Nos factures sont payables à Vilvorde à 30 jours de la fin du mois d'expédition moins 2 p. c. d'escompte de caisse. Nos traites ne sont pas une dérogation à cette clause attributive de juridiction.

*Retard de paiement.* — Tout compte dont le règlement dépassera l'échéance indiquée ci-dessus sera débité — sauf accord préalable avec nous — des intérêts de retard calculés à dater de ce jour au taux de la Banque Nationale majoré de 2 p. c.

---

## AVIS IMPORTANT

Les prix du présent tarif s'entendent uniquement pour fourniture de matériel destiné aux installations à exécuter en Belgique et au Grand Duché de Luxembourg.

Pour fourniture de marchandises à l'étranger nous communiquerons les prix sur demande.

# CHAUDIÈRES " IDÉAL "

## " IDÉAL CLASSIC "

### Eau Chaude

Numéros	Surface de chauffe M <sup>2</sup>	Chaudières sans jaquette fr.	Chaudières avec jaquette fr.	Ustensiles de foyer fr. net
1	0.50	520	605	12. —
2	0.70	645	730	12. —
3	1.00	760	855	12. —
4	1.40	1.025	1.140	12. —
5	1.90	1.390	1.520	18.50
6	2.40	1.760	1.900	18.50

### Supplément pour chaudière nickelée

"IDÉAL CLASSIC,, Nos 1, 2, 3 et 4 . . . . . fr. 125.— net

"IDÉAL CLASSIC,, Nos 5 et 6 . . . . . fr. 140.— net

## " IDÉAL PREMIER "

### Vapeur

Numéros	Surface de chauffe M <sup>2</sup>	Chaudières fr.	Ustensiles de foyer fr.
012	1.20	1.460	42. —
015	1.65	1.790	42. —
018	2.25	2.170	42. —
019	2.70	2.320	42. —

*Pour le détail des prix des accessoires et ustensiles de foyer,  
voir pages 13 et 14.*

# FOURNEAU " IDÉAL CULINA "

Numéros	Surface de chauffe Ma	PRIX		
		Demi-nickelé fr.	Nickelé fr.	Garnitures nickelées Façade émaillée fr.

## " IDÉAL CULINA ,, N° 2

2-CB (1)	0.92	3.130	3.315	3.415
2-C (2)	0.92	2.975	3.145	3.260

Plus-value sur prix de base, par côté émaillé 100 fr.

## Suppléments pour accessoires (prix nets)

Livrés sur demande avec tous les fourneaux :

Foyer d'été	fr. 165.—
Buse de cheminée avec clef	35.—
Té pour thermomètre	19.—

### Jeu d'ustensiles de foyer comprenant :

1 Pelle, 1 Brosse écouvillon, 1 Raclette,	
1 Tisonnier, 1 Seau de chargement	fr. 35.—
Jeu de contreplaques	65.—
Garde-rôt	20.—

(1) CB modèle avec charbonnier et bain-marie.

(2) C " " " " sans bain-marie

# CHAUDIÈRES "IDÉAL"

## Eau Chaude

Numéros	Surface de chauffe M <sup>2</sup>	Chaudières avec jaquette (l) fr.	Ustensiles de foyer fr. net
<b>Série H-F 1</b>			
HF-14	3.60	2.420	54
HF-15	4.60	2.830	54
HF-16	5.60	3.240	54
HF-17	6.60	3.650	54
HF-18	7.60	4.060	62
HF-19	8.60	4.470	62
<b>Série H-F 2</b>			
HF-26	7.90	4.200	54
HF-27	9.10	4.700	54
HF-28	10.30	5.200	54
HF-29	11.50	5.700	54
HF-210	12.70	6.200	62
HF-211	13.90	6.700	62
HF-212	15.10	7.200	62
HF-213	16.30	7.700	62
<b>Série H-F 3</b>			
HF-36	12.70	6.785	69
HF-37	14.90	7.720	69
HF-38	17.10	8.655	69
HF-39	19.30	9.590	72
HF-310	21.50	10.525	72
HF-311	23.70	11.460	72
<b>Série H-F 4</b>			
HF-48	23.50	12.470	69
HF-49	26.90	13.870	72
HF-410	30.30	15.270	72
HF-411	33.70	16.670	72
HF-412	37.10	18.070	77
HF-413	40.50	19.470	77
HF-414	43.90	20.870	77

(1) Ces prix comprennent la fourniture des Collecteurs.

*Pour le détail des prix des accessoires et des ustensiles de foyer,  
voir pages 13 et 14.*

# CHAUDIÈRES " IDÉAL "

## Vapeur

Numéros	Surface de chauffe Ma	Chaudières avec jaquette (1) Ma	Ustensiles de foyer fr. net
---------	--------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------

### Série 2-G

250	5.00	3.000	54
260	6.20	3.465	54
270	7.40	3.930	54
280	8.60	4.395	62
290	9.80	4.850	62
2100	11.00	5.315	62

### Série H-F 3

HF- 360	12.70	6.785	69
HF- 370	14.90	7.720	69
HF- 380	17.10	8.655	69
HF- 390	19.30	9.590	72
HF-3100	21.50	10.525	72
HF-3110	23.70	11.460	72

### Série H-F 4

HF- 480	23.50	12.470	69
HF- 490	26.90	13.870	72
HF-4100	30.30	15.270	72
HF-4110	33.70	16.670	72
HF-4120	37.10	18.070	77
HF-4130	40.50	19.470	77
HF-4140	43.90	20.870	77

(1) Ces prix comprennent la fourniture des Collecteurs.

*Pour le détail des prix des accessoires et des ustensiles de foyer,  
voir pages 13 et 14.*

# CHAUDIÈRES " IDÉAL-GAZ "

Numéros	Puissance en Calories (1)	PRIX avec appareillage régulateur et de sécurité	
---------	---------------------------	--	--

## Série " ARCOLA " pour eau chaude

		Avec jaquette	Sans jaquette
1-GA-4	7.100	3.780	3.160
1-GA-5	9.500	4.015	3.385
1-GA-6	11.900	4.630	3.880
1-GA-7	14.200	4.875	4.120
2-GA-4	14.200	4.875	4.120
2-GA-5	19.000	5.365	4.600
2-GA-6	23.800	6.130	5.220
2-GA-7	28.400	6.840	5.920

## Série " G "

### pour eau chaude ou vapeur basse pression

		Avec jaquette	
		Eau chaude	Vapeur
O-G-4	16.000	—	7.315
O-G-5	21.200	—	8.165
O-G-6	26.400	—	9.010
O-G-7	31.600	—	9.860
1-G-4	27.000	10.080	11.165
1-G-5	36.000	11.715	12.800
1-G-6	45.000	13.820	14.900
1-G-7	54.000	15.455	16.540
1-G-8	63.000	17.680	18.760
1-G-9	72.000	19.475	20.555
1-G-10	81.000	21.110	22.195
1-G-11	90.000	22.745	23.830
4-G-6	112.000	27.055	28.650
4-G-7	134.000	30.400	31.990
4-G-8	156.000	33.670	35.260
4-G-9	178.000	36.940	38.535
4-G-10	200.000	40.210	41.805
4-G-11	222.000	43.810	45.400

(1) Toutes les puissances indiquées s'entendent pour du gaz à pouvoir calorifique inférieur de 4,000 calories et une pression de 50 mm. d'eau.

Lorsque le pouvoir calorifique ne correspond pas au chiffre indiqué dans les tableaux qui précèdent, il est nécessaire, pour déterminer la puissance correspondante de la chaudière, de faire le calcul de réduction.

**Exemple :** Une chaudière " 1-G-6 " avec du gaz à 4000 cal./m<sup>3</sup>, a une puissance de 45.000 cal./h. Avec du gaz à 3.800 cal./m<sup>3</sup>, elle fournira :

$$\frac{3.800 \times 45.000}{4.000} = 42.750 \text{ cal./h.}$$

Il est indispensable d'indiquer au moment de la commande, la pression exacte chez l'abonné, les accessoires de la chaudière étant calibrés d'après ce chiffre.

Nous conseillons à nos clients d'exiger de la Compagnie gazière distributrice toute garantie à ce sujet.

**En cas de commande, spécifier :**

1. La série, le numéro de la chaudière, ainsi que sa puissance en calories ;
2. Le pouvoir calorifique inférieur du gaz ;
3. Le pouvoir calorifique supérieur du gaz ;
4. La pression au compteur, en m/m d'eau ;

*Les prix indiqués comprennent la fourniture des appareils suivants :*

CHAUDIÈRE A EAU CHAUDE	CHAUDIÈRE A VAPEUR
1. Régulateur de température d'eau ;	1. Régulateur de pression de vapeur ;
2. Régulateur de pression du gaz ;	2. Dispositif de sécurité contre les chutes de niveau d'eau ;
3. Régulateur principal de débit de gaz avec dispositif de sécurité de la veilleuse (auto-obturateur) ;	3. Régulateur de pression de gaz ;
4. Indicateur de hauteur d'eau ;	4. Régulateur principal de débit de gaz avec dispositif de sécurité de la veilleuse (auto-obturateur) ;
5. Thermomètre.	5. Manomètre.

**Thermostats de chambre : prix sur demande**

# GROUPES " IDÉAL CLASSIC "

## pour production d'eau chaude

Contenance des Réservoirs Litres	Numéros des Chaudières	Prix des Groupes seuls (1)			Suppléments pour		
		Eprouvés à 4 kgs fr.	Eprouvés à 7 kgs fr.	Eprouvés à 10 kgs fr.	Jaquette avec Chapeau fr.	Socle en Fonte fr.	Tuyauterie et Raccords fr.
130	1	1.460	1.530	1.575	250	—	125
200	1	1.775	1.865	1.965	335	110	130
	2	1.900	1.990	2.090			
300	1	2.100	2.165	2.260	400	150	150
	2	2.230	2.290	2.390			
	3	2.360	2.425	2.520			
500	1	2.615	2.740	2.950	475	155	165
	2	2.740	2.870	3.070			
	3	2.900	3.025	3.235			
	4	3.170	3.295	3.505			

(1) Les prix des Groupes seuls comprennent : la chaudière, le réservoir avec réchauffeur, le vase d'expansion à flotteur, le thermomètre et le régulateur, la soupape de sûreté réglée à la pression d'épreuve du réservoir, 2 robinets d'alimentation et 2 robinets de vidange.

Sur demande les Groupes "IDÉAL CLASSIC," sont fournis avec jaquette et chapeau calorifugés pour réservoirs, socle en fonte et tuyauterie de raccordement. Ces accessoires sont facturés en supplément aux prix indiqués ci-dessus.

Les ustensiles de foyer sont également fournis moyennant un supplément de prix.

NOTA. — Bien spécifier le N° du Groupe sur la commande. Nous rappelons, à cet effet, que pour obtenir par exemple un réservoir de 300 litres éprouvé à 7 kgs et une chaudière N° 1, il suffit de demander un GROUPE "IDÉAL CLASSIC," pour distribution d'eau chaude N° 307-1.

300 représente la capacité du réservoir;

7 représente la pression à laquelle le réservoir doit être éprouvé ;

1 représente le N° de la chaudière "CLASSIC," employée.

# TUYAUX A AILETTES EN ACIER " IDÉAL SPIROS "

## TUYAUX SANS BRIDES

Longueur Mètres	Pas de 12 m/m		Pas de 15 m/m		Pas de 18 m/m	
	Surface	Prix	Surface	Prix	Surface	Prix
	M <sup>2</sup>	fr.	M <sup>2</sup>	fr.	M <sup>2</sup>	fr.
<b>Tube de 40/44,5 mm. Ailette 117 mm.</b>						
1	2.15	43. —	1.76	40. —	1.49	37. —
2	4.50	85.50	3.66	80. —	3.10	74. —
3	6.85	128. —	5.57	120. —	4.72	111. —
4	9.19	170.50	7.47	161.50	6.33	148. —
<b>Tube de 70/76 mm. Ailette de 147 mm.</b>						
1	2.77	56.50	2.27	51.50	1.94	48. —
2	5.77	112. —	4.72	102. —	4.02	95. —
3	8.78	166. —	7.17	152.50	6.10	142. —
4	11.79	224. —	9.63	203. —	8.19	190. —
5	14.80	280. —	12.08	254.50	10.27	236.50
6	17.80	336. —	14.53	304. —	12.35	284. —
<b>Tube de 94,5/102 mm. (1) Ailette 180 mm.</b>						
1	—	—	3.07	74. —	2.62	70. —
2	—	—	6.40	146.50	5.45	140. —
3	—	—	9.74	220. —	8.28	208.50
4	—	—	13.07	292. —	11.10	277.50
5	—	—	16.40	366.50	13.93	346. —
6	—	—	19.73	437.50	16.76	416. —

(1) Dans ce diamètre ces tuyaux ne se font qu'aux pas de 15 et 18 mm.

### Suppléments pour brides mandrinées sur les tubes

Tubes de	40/44,5	70/76	94,5/102
Pièce	7. —	13. —	18.50

### Accessoires de Tuyaux à Ailettes " IDÉAL SPIROS "

Contre-bride pleine	6. —	Contrebrides taraudées	.
Boulon d'assemblage	0.90	jusqu'à 5/4"	6.50
Rondelle amiante		6/4"	7.50
pour tubes 40/44,5	1.15	2"	8. —
70/76	1.50		
94,5/102	2.10		

## ACCESSOIRES DE RADIATEURS

Désignation	Prix fr.	Désignation	Prix fr.
<b>Bagues d'assemblage</b>		<b>Selles pour dessus de marbre</b>	
1" pour radiat <sup>r</sup> "Classic., mural . . . . .	1,—	Pour radiat <sup>r</sup> s "Classic., et "Hopital., la paire	7,60
5/4" p <sup>r</sup> radiat <sup>r</sup> s "Classic., et "Hopital., . . . . .	1,—	<b>Colliers, consoles et supports</b>	
<b>Joint</b> pour radiateurs le cent . . . . .	4,—	Collier pour radiateurs "Classic., et "Hopital.,	2,40
<b>Réducteurs</b>		Consoles pour radiateurs "Classic., n <sup>o</sup> 4 . . . . .	2,—
1" pour radiat <sup>r</sup> "Classic., mural . . . . .	0,75	Consoles p <sup>r</sup> radiat <sup>r</sup> s "Clas- sic., n <sup>o</sup> 6 et "Hopital.,	2,30
5/4" p <sup>r</sup> radiat <sup>r</sup> s "Classic., et "Hopital., . . . . .	0,85	Consoles pour radiateur soubassement . . . . .	6,—
<b>Bouchons</b>		Consoles p <sup>r</sup> radiat <sup>r</sup> mural type A . . . . .	6,—
1" pour radiat <sup>r</sup> "Classic., mural . . . . .	0,65	type B . . . . .	3,40
5/4" p <sup>r</sup> radiat <sup>r</sup> s "Classic., et "Hopital., . . . . .	0,80	type C . . . . .	3,—
<b>Barres de Montage</b>		<b>Email "Idéal.,</b>	
1" pour radiat <sup>r</sup> "Classic., mural, long. . . . .	18,—	par boîte de 1/2 kg., la bte	14,—
5/4 p <sup>r</sup> radiat <sup>r</sup> s "Classic., et "Hopital., . . . . .	20,—	" 1 kg., " . . . . .	27,—
long. 0,40 m. . . . .	30,—	" 5 kg., " . . . . .	130,—
long. 0,75 m. . . . .	30,—	<b>Brosses à vernir</b>	
<b>Clé à carré</b>		N <sup>o</sup> 1 A . . . . .	6,—
Longueur 1 mètre . . . . .	30,—	N <sup>o</sup> 1 B . . . . .	9,50
<b>Clé double face</b>		<b>Peinture grise</b>	
Pour radiateurs "Classic., et "Hopital., . . . . .	5,50	Le bidon de 1 kg. . . . .	10,—
		" 2 kg. . . . .	20,—
		" 5 kg. . . . .	45,—
		" 10 kg. . . . .	90,—
		<b>Liquide à bronzer</b>	
		par bidon de 1 litre. . . . .	18,—
		" 5 litres . . . . .	85,—
		<b>Bronze en poudre, le kg</b>	
		60,—	
		<b>Brosses à nettoyer</b>	
		N <sup>o</sup> 2 . . . . .	5,90
		N <sup>o</sup> 3 . . . . .	6,—

# ACCESSOIRES DE CHAUDIÈRES

Désignation	Prix fr.	Désignation	Prix fr.
<b>Thermomètres</b>		<b>Régulateurs</b>	
<b>No 1 - Type droit</b>		<b>automatiques</b>	
Complet avec gaine grand modèle	18.—	Idéal " N. R. C. " pour chaudières sectionnées à eau chaude . . . . .	100.—
petit ..	14.—	" IDÉAL " pour chau- dières à vapeur . . . . .	95.—
Sans gaine, grand modèle	7.—	Membrane de rechange . . .	17.—
petit ..	6.75	" IDÉAL " coudé No 2 pour chaudières Classic	65.—
<b>No 3 - Type équerre</b>		" IDÉAL " droit No 1	55.—
Complet avec gaine grand modèle	33.—	<b>Indicateur</b>	
petit ..	21.—	<b>de niveau d'eau</b>	
Sans gaine, grand ..	11.—	pour chaudières à vapeur	55.—
petit ..	8.—	Tube verre de rechange	3.—
<b>Indicateurs</b>		Robinet de jauge . . . . .	9.50
<b>de hauteur d'eau</b>		<b>Soupapes de sureté</b>	
Appareil de précision, gradué à 5, 15 ou 30 m. avec robinet 3/8 × 1/2	70.—	<b>"Idéal,, à levier</b>	
<b>Manomètres</b>		3/4 . . . . .	49.—
Appareil de précision, gradué à 0 kg. 300 ou 0 kg. 500 avec robinet 3/8 × 1/2	70 —	1" . . . . .	57.—
<b>Manomètres</b>		5/4 . . . . .	73.—
Appareil de précision, gradué à 0 kg. 300 ou 0 kg. 500 avec robinet 3/8 × 1/2	70 —	6/4 . . . . .	90.—
<b>Manomètres</b>		2" . . . . .	120.—
Robinet 3/8 × 1/2 pour indicateurs et mano- mètres . . . . .	8.50	<b>Robinets de vidange</b>	
		3/4" avec clé et raccord	16.—
		1/2" . . . . .	13.—
		Clé seule . . . . .	1.25



## RÉSEROIRS VERTICAUX

Avec Réchauffeur pour eau chaude

Contenance en litres	Hauteur en mètres	Diamètre en m/m	Surface de chauffe M <sup>2</sup>	PRIX (1)		
				Epreuve 4 kgs fr.	Epreuve 7 kgs fr.	Epreuve 10 kgs fr.
130	0.97	450	0.60	435	490	525
200	1.40	450	1.20	740	810	890
300	1.36	580	1.80	1.000	1.050	1.125
500	2.11	580	3.00	1.425	1.525	1.690
650	1.45	800	3.90	<b>Sur demande</b>		
800	1.75	800	4.80			
1000	1.66	950	4.80			

## RÉSEROIRS HORIZONTAUX

Contenance en litres	Longueur en mètres	Diamètre en m/m	Surface de chauffe M <sup>2</sup>	PRIX (1)		
				Epreuve 4 kgs fr.	Epreuve 7 kgs fr.	Epreuve 10 kgs fr.
<b>Avec Réchauffeur pour eau chaude</b>						
100	0.80	400	0.40	265	290	310
150	0.94	450	0.60	355	380	450
200	1.12	500	0.80	465	500	540
250	1.39	500	1.00	575	650	750
300	1.38	550	1.20	740	910	970
400	1.38	650	1.60	<b>Sur demande</b>		
500	1.73	650	2.00			
600	1.73	700	2.40			
800	1.81	800	3.20			
1000	2.12	800	4.00			
1200	2.68	800	4.80			
1500	2.34	950	6.00			
2000	3.14	950	8.00			

### Réservoirs à grande surface de chauffe

100	0.80	400	0.90	<b>Sur demande</b>
150	0.94	450	1.35	
200	1.12	500	1.80	
250	1.39	500	2.25	
300	1.38	550	2.70	
400	1.38	650	3.60	
500	1.73	650	4.50	

**Réservoirs avec réchauffeurs pour vapeur, prix sur demande**

(1) Les prix ci-dessus s'entendent pour réservoirs livrés sans aucun accessoire

## RÉSERVOIRS HORIZONTAUX (Suite)

Capacité en litres	Longueur en mètres	Diamètre en m/m	Surface de chauffe M <sup>2</sup>	PRIX		
				Epreuve 4 kgs	Epreuve 7 kgs	Epreuve 10 kgs
<b>Réservoirs à chauffage direct (sans réchauffeur)</b>						
100	0.80	400				
150	0.94	450				
200	1.12	500				
250	1.39	500				
300	1.38	550				
400	1.33	650				<b>Sur demande</b>
500	1.68	650				
600	1.67	700				
800	1.71	800				
1000	2.00	800				

### Réservoirs avec buses démontables, prix sur demande

#### Consoles à scellement pour réservoirs

Pour réservoirs	PRIX
100 - 150 litres	40. —
250 litres	49. —
300 litres	59. —
500 litres	75. —

#### BOUTEILLES POUR LAVABOS

Désignation	PRIX
N <sup>o</sup> 3 . . . . . 20 litres	90. —
N <sup>o</sup> 5 . . . . . 30 litres	125. —
N <sup>o</sup> 7 . . . . . 40 litres	175. —

#### SOUPE DE SURETÉ A RESSORT EN 3/4"

Pour réservoirs éprouvés à 4, 7 ou 10 kgs 40. — fr.

# ROBINETTERIE " IDÉAL ,,"

Désignation	Prix fr.	Désignation	Prix fr.
-------------	-------------	-------------	-------------

## ROBINETS A DOUBLE RÉGLAGE (1)

### Nos 221 et 231

à boisseau,  
pour eau chaude

Sans plaques-adresse :

3/8"	17.30
1/2"	18.90
3/4"	26.25
4/4"	34.65
5/4"	44. —
Supplément pour volants de couleur . . . . .	0.50

### Nos 220 et 230

demi-polis  
à boisseau,  
pour eau chaude

Sans plaques-adresse

3/8"	19. —
1/2"	20.50
3/4"	28. —
4/4"	38. —
5/4"	47. —
Supplément pour volants de couleur . . . . .	0.50

### Nos 1 et 2

à pointeau  
pour vapeur

Sans plaques-adresse

3/8"	25. —
1/2"	30. —
3/4"	35. —
Supplément pour volants de couleur . . . . .	0.50

### Plaques-adresses

pour robinets,  
eau chaude et vapeur

le cent 140. —

### Robinetts avec cache-entrée

Tous les robinets réglables  
peuvent être livrés avec  
cache-entrée, sans clé, aux  
mêmes prix que ci-dessus

### Suppléments pour clés spéciales

Clé N° 1 avec index . . . . .	6.50
Clé N° 2 sans index . . . . .	5. —

## RACCORDS-UNION (1)

### Droits

3/8	4. —
1/2	4.80
3/4	7. —
1"	10. —

### Coudés

3/8	4.25
1/2	5.25
3/4	7.80
1"	11. —

(1) Prix spéciaux par quantité.

# ROBINETTERIE " IDÉAL "

Désignation	Prix fr.	Désignation	Prix fr.
<b>Robinetts d'Arrêt</b>		<b>Robinetts à soupape</b>	
Mâle-mâle		No 90	
avec 1 raccord à souder			
3/8"	16. —	3/8"	16. —
1/2	22. —	1/2	18. 50
3/4	27. —	3/4	23. —
Mâle & femelle		4/4	30. —
avec 1 raccord à souder		5/4	38. —
3/8"	17. 50	6/4	52. —
1/2	22. —	2"	72. —
3/4	30. —	<b>Soupapes de Retenue</b>	
Femelle-femelle		3/8"	15. 60
sans raccord à souder		1/2	17. 50
3/8"	16. —	3/4	23. 75
1/2	20. —	4/4	30. —
3/4	26. —	5/4	44. —
<b>Robinetts à vanne</b>		6/4	52. —
No 80		2"	75. —
3/8"	16. 50	<b>Raccords à souder</b>	
1/2	19. 50	Nos 1 et 2	
3/4	22. 50	3/8"	4. —
4/4	30. —	1/2	5. —
5/4	38. 50	3/4	7. 50
6/4	55. —	<b>Purgeurs d'air</b>	
2"	70. —	" Airid ou Norwall ..	
2" 1/2	} Sur demande	Purgeurs d'air " Idéal ..	
3"		No 815 à grand débit .	
3" 1/2		Purgeurs d'air à main	
4"		No 3 à volant	1. 80
<b>Robinetts à vanne</b>		No 4 à clé	1. 15
No 110		Clé pour purgeur no 4	0. 50
51 mm.	} Sur demande		
60 mm.			
64 mm.			
70 mm.			
82 mm.			
94 mm.			
100 mm.			
125 mm.			

## VASES D'EXPANSION, BACS ET DIVERS

Désignation	Prix Fr.	Désignation	Prix Fr.
<b>Vases d'expansion</b>		<b>Consoles</b>	
sans garniture		pour vases d'expansion	
de niveau d'eau		No 0 . . . . . pièce	9.75
No 0 25 litres . . . . .	69.—	2 . . . . .	11.—
2 50 .. . . .	85.—	4 . . . . .	15.—
4 100 .. . . .	130.—	6 . . . . .	18.—
6 150 .. . . .	170.—	1-R . . . . .	7.—
1-R 20 .. . . .	45.—	3-R . . . . .	9.75
3-R 35 .. . . .	73.—	1-H-0 . . . . .	15.—
1-H-0 18 .. . . .	70.—	1-H-1 . . . . .	20.—
1-H-1 20 .. . . .	87.—	1-H-2 . . . . .	22.—
1-H-2 35 .. . . .	92.—		
Garniture de niveau d'eau		<b>Bacs d'Alimentation</b>	
pour vases ci-dessus . . . . .	18.—	avec robinet à flotteur de	
Verre de rechange p <sup>r</sup> dito . . . . .	2.—	3/8"	
Vase d'expansion, tôle gal-		No 1 6 litres . . . . .	65.—
vanisée, pour "Groupes		2 12 .. . . .	72.—
Classic., avec couvercle		3 18 .. . . .	84.—
et robinet à flotteur . . . . .	69.—	4 25 .. . . .	90.—
Chapiteau Support de réservoir		Robinet à flotteur 3/8 . . . . .	24.—
de 130 litres pour		Nourrice pour réservoir de	
chaudières " Classic .. . . .		130 litres . . . . .	26.—
No 3, 4, 5, 6 . . . . .	50.—		

## ACCESSOIRES DIVERS

<b>Calorifuge pour tuyaux</b>		<b>Mastic "Idéal", dur</b>	
Bourrelet de soie, le kilo . . . . .	9.—	<b>No 2</b>	
Bande de toile, les 20 m. . . . .	8.—	pour chaudières	
<b>Ciment "Idéal",</b>		La boîte de 1 kg. . . . .	3.75
La boîte de 0 kg. 500 . . . . .	6.25	" 2 kg. . . . .	7.—
" 1 kg . . . . .	10.—	" 3 kg. . . . .	10.—
<b>Enduit d'amiante</b>		" 5 kg. . . . .	17.—
Sac de 50 kgs . . . . .	65.—	" 10 kg. . . . .	34.—
<b>Mastic "Idéal", No 1</b>		<b>Mastic "Idéal", mou</b>	
pour joints de tuyauterie		<b>No 3</b>	
La boîte de 0 kg. 500 . . . . .	2.75	pour chaudières	
" 2 kg. . . . .	10.—	La boîte de 0 kg. 500 . . . . .	2.50
<b>Liquide Fix, le litre . . . . .</b>	20.—	" 1 kg. . . . .	4.75
		" 2 kg. . . . .	9.—

## Table des Matières

	Pages.
Conditions de vente	2, 3
Chaudières "Idéal Classic,, et "Premier,,	4
Fourneau "Idéal Culina,,	5
Chaudières "Idéal,, sectionnées	6, 7
Chaudières " Idéal-Gaz ..	8, 9
Groupes "Idéal Classic,,	10
Tuyaux à ailettes "Idéal Spiros,,	11
Accessoires de Radiateurs	12
Accessoires de Chaudières et Ustensiles de Foyer	13, 14
Réservoirs verticaux	15
Réservoirs horizontaux	15, 16
Robinetterie " Idéal ..	17, 18
Vases d'expansion, Bacs et Divers	19
Accessoires divers	19