

RADIATEURS  
CHAUDIÈRES  
ACCESSOIRES  
"IDEAL"



1961

**RADIATEURS  
CHAUDIÈRES  
ACCESSOIRES**

**" IDEAL "**

TARIF N° 43  
JUILLET 1961

**Entreprise Robert HAMON S. A.**  
PLOMBERIE-CHAUFFAGE-ÉLECTRICITÉ  
21, rue de la Donelière  
35000 RENNES - Tél. 59.17.29  
R.C. 72 B 322

**IDEAL - Standard**

149, BOULEVARD HAUSSMANN - PARIS (VIII<sup>È</sup>)



# RADIATEURS "IDEAL NEO-CLASSIC" N° 2

PEINTURE SPECIALE GRIS CLAIR

Nombre d'éléments	HAUTEUR EN METRES									
	1,05		0,91		0,76		0,61		0,46	
	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 <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF
1	0,19	<b>7.51</b>	0,16	<b>6.68</b>	0,125	<b>5.47</b>	0,095	<b>4.33</b>	0,070	<b>3.83</b>
2	0,38	<b>15.02</b>	0,32	<b>13.36</b>	0,250	<b>10.94</b>	0,190	<b>8.66</b>	0,140	<b>7.66</b>
3	0,57	<b>22.53</b>	0,48	<b>20.04</b>	0,375	<b>16.41</b>	0,285	<b>12.99</b>	0,210	<b>11.49</b>
4	0,76	<b>30.04</b>	0,64	<b>26.72</b>	0,500	<b>21.88</b>	0,380	<b>17.32</b>	0,280	<b>15.32</b>
5	0,95	<b>37.55</b>	0,80	<b>33.40</b>	0,625	<b>27.35</b>	0,475	<b>21.65</b>	0,350	<b>19.15</b>
6	1,14	<b>45.06</b>	0,96	<b>40.08</b>	0,750	<b>32.82</b>	0,570	<b>25.98</b>	0,420	<b>22.98</b>
7	1,33	<b>52.57</b>	1,12	<b>46.76</b>	0,875	<b>38.29</b>	0,665	<b>30.31</b>	0,490	<b>26.81</b>
8	1,52	<b>60.08</b>	1,28	<b>53.44</b>	1,000	<b>43.76</b>	0,760	<b>34.64</b>	0,560	<b>30.64</b>
9	1,71	<b>67.59</b>	1,44	<b>60.12</b>	1,125	<b>49.23</b>	0,855	<b>38.97</b>	0,630	<b>34.47</b>
10	1,90	<b>75.10</b>	1,60	<b>66.80</b>	1,250	<b>54.70</b>	0,950	<b>43.30</b>	0,700	<b>38.30</b>
11	2,09	<b>82.61</b>	1,76	<b>73.48</b>	1,375	<b>60.17</b>	1,045	<b>47.63</b>	0,770	<b>42.13</b>
12	2,28	<b>90.12</b>	1,92	<b>80.16</b>	1,500	<b>65.64</b>	1,140	<b>51.96</b>	0,840	<b>45.96</b>
13	2,47	<b>97.63</b>	2,08	<b>86.84</b>	1,625	<b>71.11</b>	1,235	<b>56.29</b>	0,910	<b>49.79</b>
14	2,66	<b>105.14</b>	2,24	<b>93.52</b>	1,750	<b>76.58</b>	1,330	<b>60.62</b>	0,980	<b>53.62</b>
15	2,85	<b>112.65</b>	2,40	<b>100.20</b>	1,875	<b>82.05</b>	1,425	<b>64.95</b>	1,050	<b>57.45</b>

PRIX DE BASE PAR M<sup>2</sup>

1 M <sup>2</sup>	NF <b>39.53</b>	NF <b>41.75</b>	NF <b>43.76</b>	NF <b>45.58</b>	NF <b>54.71</b>
------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

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 : 67 mm

# RADIATEURS " IDEAL NEO-CLASSIC " N° 4

PEINTURE SPECIALE GRIS CLAIR

Nombre d'éléments	HAUTEUR EN METRES									
	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 <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF.	M <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF
1	0,30	10.96	0,24	9.16	0,19	7.57	0,14	6.50	0,10	5.69
2	0,60	21.92	0,48	18.32	0,38	15.14	0,28	13.00	0,20	11.38
3	0,90	32.88	0,72	27.48	0,57	22.71	0,42	19.50	0,30	17.07
4	1,20	43.84	0,96	36.64	0,76	30.28	0,56	26.00	0,40	22.76
5	1,50	54.80	1,20	45.80	0,95	37.85	0,70	32.50	0,50	28.45
6	1,80	65.76	1,44	54.96	1,14	45.42	0,84	39.00	0,60	34.14
7	2,10	76.72	1,68	64.12	1,33	52.99	0,98	45.50	0,70	39.83
8	2,40	87.68	1,92	73.28	1,52	60.56	1,12	52.00	0,80	45.52
9	2,70	98.64	2,16	82.44	1,71	68.13	1,26	58.50	0,90	51.21
10	3,00	109.60	2,40	91.60	1,90	75.70	1,40	65.00	1,00	56.90
11	3,30	120.56	2,64	100.76	2,09	83.27	1,54	71.50	1,10	62.59
12	3,60	131.52	2,88	109.92	2,28	90.84	1,68	78.00	1,20	68.28
13	3,90	142.48	3,12	119.08	2,47	98.41	1,82	84.50	1,30	73.97
14	4,20	153.44	3,36	128.24	2,66	105.98	1,96	91.00	1,40	79.66
15	4,50	164.40	3,60	137.40	2,85	113.55	2,10	97.50	1,50	85.35

## PRIX DE BASE PAR M<sup>2</sup>

1 M <sup>2</sup>	NF	NF	NF	NF	NF
	36.53	38.17	39.84	46.43	56.90

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 mm



# RADIATEURS " IDEAL NEO-CLASSIC " N° 6

PEINTURE SPECIALE GRIS CLAIR

Nombre d'éléments	HAUTEUR EN METRES											
	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 <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF
1	0,60	20.33	0,46	15.80	0,38	13.74	0,28	10.50	0,20	8.70	0,15	7.87
2	1,20	40.66	0,92	31.60	0,76	27.48	0,56	21.00	0,40	17.40	0,30	15.74
3	1,80	60.99	1,38	47.40	1,14	41.22	0,84	31.50	0,60	26.10	0,45	23.61
4	2,40	81.32	1,84	63.20	1,52	54.96	1,12	42.00	0,80	34.80	0,60	31.48
5	3,00	101.65	2,30	79.00	1,90	68.70	1,40	52.50	1,00	43.50	0,75	39.35
6	3,60	121.98	2,76	94.80	2,28	82.44	1,68	63.00	1,20	52.20	0,90	47.22
7	4,20	142.31	3,22	110.60	2,66	96.18	1,96	73.50	1,40	60.90	1,05	55.09
8	4,80	162.64	3,68	126.40	3,04	109.92	2,24	84.00	1,60	69.60	1,20	62.96
9	5,40	182.97	4,14	142.20	3,42	123.66	2,52	94.50	1,80	78.30	1,35	70.83
10	6,00	203.30	4,60	158.00	3,80	137.40	2,80	105.00	2,00	87.00	1,50	78.70
11	6,60	223.63	5,06	173.80	4,18	151.14	3,08	115.50	2,20	95.70	1,65	86.57
12	7,20	243.96	5,52	189.60	4,56	164.88	3,36	126.00	2,40	104.40	1,80	94.44
13	7,80	264.29	5,98	205.40	4,94	178.62	3,64	136.50	2,60	113.10	1,95	102.31
14	8,40	284.62	6,44	221.20	5,32	192.36	3,92	147.00	2,80	121.80	2,10	110.18
15	9,00	304.95	6,90	237.00	5,70	206.10	4,20	157.50	3,00	130.50	2,25	118.05

## PRIX DE BASE PAR M<sup>2</sup>

1M <sup>2</sup>	NF 33.88	NF 34.35	NF 36.16	NF 37.50	NF 43.50	NF 52.47
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

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®  
UNIVERSITY MUSEUM

# RADIATEURS " IDEAL HOPITAL "

PEINTURE SPÉCIALE GRIS CLAIR

Nombre d'éléments	HAUTEUR EN METRES							
	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 <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF
1	0,45	18.24	0,35	14.57	0,29	12.57	0,23	10.38
2	0,90	36.48	0,70	29.14	0,58	25.14	0,46	20.76
3	1,35	54.72	1,05	43.71	0,87	37.71	0,69	31.14
4	1,80	72.96	1,40	58.28	1,16	50.28	0,92	41.52
5	2,25	91.20	1,75	72.85	1,45	62.85	1,15	51.90
6	2,70	109.44	2,10	87.42	1,74	75.42	1,38	62.28
7	3,15	127.68	2,45	101.99	2,03	87.99	1,61	72.66
8	3,60	145.92	2,80	116.56	2,32	100.56	1,84	83.04
9	4,05	164.16	3,15	131.13	2,61	113.13	2,07	93.42
10	4,50	182.40	3,50	145.70	2,90	125.70	2,30	103.80
11	4,95	200.64	3,85	160.27	3,19	138.27	2,53	114.18
12	5,40	218.88	4,20	174.84	3,48	150.84	2,76	124.56
13	5,85	237.12	4,55	189.41	3,77	163.41	2,99	134.94
14	6,30	255.36	4,90	203.98	4,06	175.98	3,22	145.32
15	6,75	273.60	5,25	218.55	4,35	188.55	3,45	155.70

PRIX DE BASE PAR M<sup>2</sup>

1 M <sup>2</sup>	NF	NF	NF	NF
	40.53	41.63	43.34	45.13

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 : 185 mm



ULTIMHEAT<sup>®</sup>  
UNIVERSITY MUSEUM

# RADIATEURS " IDEAL NEOLIS "

PEINTURE SPÉCIALE GRIS CLAIR

Nombre d'éléments	HAUTEUR EN METRES							
	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 <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF	M <sup>2</sup>	NF
1	0,48	17.43	0,39	14.34	0,30	11.73	0,26	10.44
2	0,96	34.86	0,78	28.68	0,60	23.46	0,52	20.88
3	1,44	52.29	1,17	43.02	0,90	35.19	0,78	31.32
4	1,92	69.72	1,56	57.36	1,20	46.92	1,04	41.76
5	2,40	87.15	1,95	71.70	1,50	58.65	1,30	52.20
6	2,88	104.58	2,34	86.04	1,80	70.38	1,56	62.64
7	3,36	122.01	2,73	100.38	2,10	82.11	1,82	73.08
8	3,84	139.44	3,12	114.72	2,40	93.84	2,08	83.52
9	4,32	156.87	3,51	129.06	2,70	105.57	2,34	93.96
10	4,80	174.30	3,90	143.40	3,00	117.30	2,60	104.40
11	5,28	191.73	4,29	157.74	3,30	129.03	2,86	114.84
12	5,76	209.16	4,68	172.08	3,60	140.76	3,12	125.28
13	6,24	226.59	5,07	186.42	3,90	152.49	3,38	135.72
14	6,72	244.02	5,46	200.76	4,20	164.22	3,64	146.16
15	7,20	261.45	5,85	215.10	4,50	175.95	3,90	156.60

PRIX DE BASE PAR M<sup>2</sup>

1 M <sup>2</sup>	NF 36.31	NF 36.77	NF 39.10	NF 40.15
------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

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 mm



ULTIMHEAT<sup>®</sup>  
UNIVERSITY MUSEUM

# PANNEAUX MURAUX "IDEAL NEOLINE"

PEINTURE SPÉCIALE GRIS CLAIR

Hauteur en mètres	PRIX DE BASE					
	1 élément	2 éléments	3 éléments	4 éléments	5 éléments	6 éléments
	NF	NF	NF	NF	NF	NF
0,800	<b>21.70</b>	<b>43.40</b>	<b>65.10</b>	<b>86.80</b>	<b>108.50</b>	<b>130.20</b>
0,600	<b>19.71</b>	<b>39.42</b>	<b>59.13</b>	<b>78.84</b>	<b>98.55</b>	<b>118.26</b>

EPAISSEUR : 51 mm

## ACCESSOIRES de fixation pour "IDEAL NEOLINE" :

Support spécial .....	NET NF :	<b>0.33</b>
Butée de retenue .....	NET NF :	<b>0.20</b>

**Nota.** — Sauf spécification contraire à la commande, ces accessoires sont toujours fournis avec les radiateurs "Ideal Neoline" suivant les quantités ci-dessous, et facturés en supplément.

Nombre de sections par radiateur	2 à 4	5 à 8	9 à 11	12 à 15
Supports	2	3	4	5
Butées	1	2	3	3

# RADIATEURS "IDEAL NEO-CLASSIC" MURAUX

PEINTURE SPÉCIALE GRIS CLAIR

Hauteur en mètres	PRIX DE BASE					
	1 élément	2 éléments	3 éléments	4 éléments	5 éléments	6 éléments
	NF	NF	NF	NF	NF	NF
0,815	<b>21.63</b>	<b>43.26</b>	<b>64.89</b>	<b>86.52</b>	<b>108.15</b>	<b>129.78</b>
0,405	<b>12.78</b>	<b>25.56</b>	<b>38.34</b>	<b>51.12</b>	<b>63.90</b>	<b>76.68</b>

EPAISSEUR : 60 mm

## RADIATEURS AVEC PIEDS HAUTS (1)

Majoration par radiateur ..... NET NF **10.83**

(1) Ne sont pas prévus pour les radiateurs Néo-Classic N° 2, ni pour les radiateurs Néo-Classic 4 et 6 de 33 cms.

## RADIATEURS AVEC JOINTS KLINGERIT

Supplément par section ..... NET NF **0.15**



ULTIMHEAT<sup>®</sup>  
UNIVERSITY MUSEUM

## PANNEAUX " IDEAL RAYRAD " EN FONTE

DESIGNATION	PRIX DE BASE
<b>" IDEAL RAYRAD " N° 24</b>	NF
Hauteur 0 m. 76..... par section	<b>105.10</b>
Hauteur 0 m. 61..... par section	<b>88.96</b>

ACCESSOIRES pour Ideal Rayrad n° 24, voir pages 10 et 11.

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

Nombre de sections	HAUTEUR EN METRES					Nombre de boulons à scellement (1)
	0,914	0,762	0,610	0,457	0,330	
	PRIX DE BASE					
	NF	NF	NF	NF	NF	
	<b>" IDEAL RAYRAD " N° 35</b>					
1	<b>31.86</b>	<b>27.89</b>	<b>22.98</b>	<b>20.75</b>	<b>19.24</b>	2
2	<b>63.72</b>	<b>55.78</b>	<b>45.96</b>	<b>41.50</b>	<b>38.48</b>	2
3	<b>95.58</b>	<b>83.67</b>	<b>68.94</b>	<b>62.25</b>	<b>57.72</b>	3
4	<b>127.44</b>	<b>111.56</b>	<b>91.92</b>	<b>83.00</b>	<b>76.96</b>	4
5	<b>159.30</b>	<b>139.45</b>	<b>114.90</b>	<b>103.75</b>	<b>96.20</b>	6
6	<b>191.16</b>	<b>167.34</b>	<b>137.88</b>	<b>124.50</b>	<b>115.44</b>	6
7	<b>223.02</b>	<b>195.23</b>	<b>160.86</b>	<b>145.25</b>	<b>134.68</b>	6
8	<b>254.88</b>	<b>223.12</b>	<b>183.84</b>	<b>166.00</b>	<b>153.92</b>	8
9	<b>286.74</b>	<b>251.01</b>	<b>206.82</b>	<b>186.75</b>	<b>173.16</b>	8
10	<b>318.60</b>	<b>278.90</b>	<b>229.80</b>	<b>207.50</b>	<b>192.40</b>	8

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

Par Panneau	5.97	5.64	5.38	4.92	4.64

(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. 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 Ideal Rayrad n° 35, voir pages 10 et 11.



ULTIMHEAT<sup>®</sup>  
UNIVERSITY MUSEUM

# ACCESSOIRES POUR RADIATEURS ET PANNEAUX RAYRAD

DESIGNATION	PRIX NETS
<b>MONTAGE</b>	
<b>Bagues d'assemblage</b> ..... en 26/34 .....	<b>0.45</b>
— ..... en 33/42 .....	<b>0.46</b>
— pour " Rayrad 35 " ..... en 20/27 .....	<b>0.36</b>
<b>Barres de montage</b> ..... longueur 0 m. 50 en 26/34 .....	<b>10.03</b>
— ..... — 0 m. 80 — .....	<b>14.85</b>
— ..... — 0 m. 50 en 33/42 .....	<b>11.01</b>
— ..... — 0 m. 80 — .....	<b>16.35</b>
— pour " Rayrad 35 " . — 0 m. 40 en 20/27 .....	<b>7.66</b>
<b>Bouchons</b> pour Radiateurs " Néo-Classic " et " Néoline " ..... en 26/34..	<b>0.20</b>
— — " Néo-Classic ", " Hôpital " et " Néolis " en 33/42..	<b>0.45</b>
Supplément pour vis d'air sur bouchons .....	<b>0.19</b>
<b>Bouchons</b> pour " Rayrad 35 "..... en 20/27..	<b>0.62</b>
<b>Clés à carré</b> .....	<b>20.02</b>
<b>Clés à double face</b> .....	<b>2.37</b>
<b>Consoles</b> en acier n° 1 pour Radiateurs "Néo-Classic" 2.....	<b>0.62</b>
— — n° 2 — — 4.....	<b>0.76</b>
— — n° 3 — — 6.....	<b>0.97</b>
<b>Joints</b> en papier..... le cent .....	<b>1.35</b>
<b>Réducteurs</b> pour Radiateurs " Néo-Classic", " Rayrad 24" et " Néoline " en 26/34.	<b>0.36</b>
— — " Néo-Classic ", " Hôpital " et " Néolis " en 33/42.	<b>0.65</b>
— " Rayrad 35 "..... en 20/27.	<b>0.84</b>
<b>Supports réglables " Idéal " en acier pour Radiateurs Néo-Classic 2 et mural</b>	<b>1.47</b>
— — — — 4	<b>1.75</b>
— — — — 6	<b>1.86</b>
<b>Supports spéciaux</b> pour Radiateurs " Idéal Néoline ".....	<b>0.33</b>
<b>Butées de retenue</b> — — .....	<b>0.20</b>
<b>Supports " Néo Y " pour Radiateurs " Néo-Classic ", N° 4 et 6,</b> le crochet et le support .....	<b>1.21</b>

# ACCESSOIRES POUR RADIATEURS ET PANNEAUX RAYRAD

DESIGNATION	PRIX NETS
NF	
<b>MONTAGE (suite)</b>	
<b>Support spécial en fonte</b> pour " Rayrad 24 " .....	<b>3.16</b>
<b>Boulon à scellement</b> pour support de " Rayrad 24 " ..... le boulon.....	<b>1.11</b>
<b>Boulon à scellement</b> pour " Rayrad 35 "..... le boulon.....	<b>0.46</b>
<b>DIVERS</b>	
<b>Calorifuge pour tuyaux</b> : bourrelet, rouleau de 5 kg .....	<b>9.97</b>
— — — — de 10 kg .....	<b>19.72</b>
— — bande de toile, les 20 m. ....	<b>1.64</b>
<b>Mastic " Gebajoint "</b> pour joints de tuyauteries ..... la boîte de 0 kg 500	<b>1.93</b>
— — — — ..... — de 1 kg ...	<b>3.40</b>
— — — — ..... — de 5 kg ...	<b>15.03</b>
— — — — ..... — de 10 kg ...	<b>26.94</b>
— — — — ..... le fût de 25 kg ...	<b>64.30</b>
<b>Porte-linge</b> , barre opaline, supports chromés, pour Radiateurs " Néo-Ciassic " N° 2, 4 et 6 .....	<b>18.33</b>
<b>Purgeur d'air à main N° 41</b> , à clé .....	<b>0.42</b>
<b>Clé pour purgeur N° 41</b> .....	<b>0.17</b>
<b>Purgeur d'air à main N° 42</b> , à volant .....	<b>0.55</b>
— — N° 43, à vis .....	<b>0.37</b>
<b>Purgeur d'air spécial à clé</b> pour " Rayrad 35 " .....	<b>1.08</b>
<b>Clé pour purgeur spécial</b> de " Rayrad 35 " .....	<b>0.17</b>
<b>Purgeur d'air automatique " Airid "</b> .....	<b>11.02</b>
— — " Ideal " N° 815 .....	<b>11.02</b>
— d'eau " Ideal ", filetage mâle en 15/21 .....	<b>11.27</b>
<b>Selles</b> pour dessus de marbre..... La paire.....	<b>2.90</b>



ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM

## CHAUDIÈRES "IDEAL LB"

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE			
		PRESENTATION NORMALE		PRESENTATION LUXE (1)	Jeu de Briques réfractaires
		Chaudière sans jaquette	Jaquette calorifugée		
		NF	NF	NF	NF

### "IDEAL LB-2" EAU CHAUDE EXÉCUTION "MAZOUT"

LB- 24	16.400	<b>513.08</b>	<b>39.62</b>	<b>646.18</b>	<b>38.61</b>
LB- 25	21.000	<b>597.41</b>	<b>45.72</b>	<b>738.64</b>	<b>43.69</b>
LB- 26	28.000	<b>681.74</b>	<b>51.82</b>	<b>831.10</b>	<b>48.77</b>
LB- 27	32.400	<b>766.07</b>	<b>57.92</b>	<b>923.56</b>	<b>53.85</b>
LB- 28	36.800	<b>850.40</b>	<b>64.02</b>	<b>1 016.02</b>	<b>58.93</b>
LB- 29	41.200	<b>934.73</b>	<b>70.12</b>	<b>1 108.48</b>	<b>64.01</b>
LB-210	45.600	<b>1 019.06</b>	<b>76.22</b>	<b>1 200.94</b>	<b>69.09</b>
LB-211	50.000	<b>1 103.39</b>	<b>82.32</b>	<b>1 293.40</b>	<b>74.17</b>

(1) Ces prix comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée peinte, toutes les pièces apparentes en façade étant également peintes.

**Livraison normale :** Les chaudières " Idéal LB-2 " EXÉCUTION MAZOUT sont livrées :

- sans grille, ni mouvement de grille ;
- avec portes de foyer et de cendrier spéciales " mazout " ;
- avec buse de fumées départ horizontal (buse verticale sur demande) ;
- avec contrebrides en fonte, taraudées.

**Accessoires livrés sauf avis contraire et facturés en supplément :**

- Jaquette calorifugée pour " présentation normale " ;
- Jeu de briques réfractaires ;
- OUTILS DE CHAUFFE comprenant 1 raclette et 2 écouillons pour carreaux horizontaux et verticaux (2) ..... PRIX NET : NF **13.40**

**Sur demande, coude de retour** avec orifice supplémentaire... PRIX DE BASE : NF **26.42**

(2) Les écouillons, nécessaires au bon entretien de la chaudière, sont toujours fournis.

**Nota.** — La transformation d'une chaudière " présentation normale " en " présentation luxe " entraîne nécessairement le remplacement de la section avant complète avec ses portes.



## CHAUDIÈRES "IDEAL LB"

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE		
		PRESENTATION NORMALE		PRESENTATION LUXE (1)
		Chaudière sans jaquette	Jaquette calorifugée	
		NF	NF	NF

### "IDEAL LB-2" EAU CHAUDE EXÉCUTION "CHARBON"

LB- 24	19.200	548.64	39.62	688.85
LB- 25	23.600	640.08	45.72	788.42
LB- 26	28.000	731.52	51.82	887.99
LB- 27	32.400	922.96	57.92	987.56
LB- 28	36.800	914.40	64.02	1 087.13
LB- 29	41.200	1 005.84	70.12	1 186.70
LB-210	45.600	1 097.28	82.32	1 286.27

(1) Ces prix comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée peinte, toutes les pièces apparentes en façade étant également peintes.

**Livraison normale :** Les chaudières " Idéal LB-2 " EXÉCUTION CHARBON sont livrées :

- avec grille oscillante ;
- avec buse de fumées départ horizontal (buse verticale sur demande) ;
- avec contrebrides en fonte, taraudées.

**Accessoires livrés sauf avis contraire et facturés en supplément :**

- Jaquette calorifugée pour " présentation normale " ;
- OUTILS DE CHAUFFE comprenant : 1 ringard, 1 raclette, 1 pincette à mâchefer, 2 écouvillons pour carreaux horizontaux et verticaux, 1 seau de chargement, 1 seau à cendres (2)

PRIX NET : NF **45.55**

**Sur demande, coude de retour** avec orifice supplémentaire... PRIX DE BASE : NF **26.42**

(2) Les écouvillons, nécessaires au bon entretien de la chaudière, sont toujours fournis.

**Nota. —** La transformation d'une chaudière " présentation normale " en " présentation luxe " entraîne nécessairement le remplacement de la section avant complète avec ses portes



**ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM**

## CHAUDIÈRES " IDEAL - LB "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE (1)
		NF
<b>" IDEAL LB-3 " EAU CHAUDE</b>		
<b>EXÉCUTION " MAZOUT "</b>		
LB- 35	49.000	1 372.53
LB- 36	58.500	1 560.31
LB- 37	71.000	1 748.09
LB- 38	80.900	1 935.87
LB- 39	90.800	2 123.65
LB- 310	100.700	2 311.43
LB- 311	110.600	2 499.21

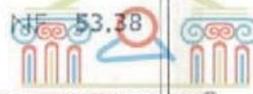
(1) Ces prix comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée peinte, toutes les pièces apparentes en façade étant également peintes, ainsi que celle des outils de chauffe : raclette et jeu d'écouvillons.

**Livraison normale :** Les chaudières "Idéal LB-3" EXÉCUTION MAZOUT sont toujours livrées :

- sans grille, ni mouvement de grille ;
- avec porte de foyer spéciale comportant clapet d'explosion ;
- avec porte de cendrier spéciale pour adaptation de brûleurs ;
- avec buse réversible pour départ de fumées horizontal ou vertical ;
- avec contrebrides pour orifices de départ et retour.

**Livraison sur demande, avec supplément de prix :**

- coude de départ arrière (pour chaudières à buse horizontale seulement)  
PRIX DE BASE : NF 39.18
- collecteur de retour à 1 ou 2 orifices ..... PRIX DE BASE : NF 53.38



ULTIMHEAT<sup>®</sup>  
UNIVERSITY MUSEUM

## CHAUDIÈRES " IDEAL - LB "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE (1)
		NF
<b>" IDEAL LB-3 " EAU CHAUDE</b> <b>EXÉCUTION " CHARBON "</b>		
LB - 34	39.500	1 307.18
LB - 35	49.000	1 503.26
LB - 36	58.500	1 699.34
LB - 37	68.000	1 895.42
LB - 38	77.500	2 091.50
LB - 39	87.000	2 287.58
LB - 310	96.500	2 483.66

(1) Ces prix comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée peinte, toutes les pièces apparentes en façade étant également peintes, ainsi que celle des outils de chauffe : ringard raclette, râble et jeu d'écouvillons.

**Livraison normale :** Les chaudières "Idéal LB-3" EXÉCUTION CHARBON sont toujours livrées :

- avec grille oscillante ;
- avec registres latéraux pour réglage d'air secondaire ;
- avec buse réversible pour départ de fumées horizontal ou vertical ;
- avec contrebrides pour orifices de départ et retour.

**Livraison sur demande, avec supplément de prix :**

- coude de départ arrière (pour chaudières à buse horizontale seulement)  
PRIX DE BASE : NF 39.18
- collecteur de retour à 1 ou 2 orifices ..... PRIX DE BASE : NF 53.38



ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM

## FOURNEAUX "IDEAL-CULINA"

Numéros des fourneaux	PRIX DE BASE			
	Façade et côtés émaillés blanc garnit. chromées (1)	Façade et côtés émaillés granité garnit. chromées (1)	Façade et côtés émaillés blancs garnit. granitées (1)	Supplément pour bain-marie
	NF	NF	NF	NF
5	<b>869.96</b>	<b>823.31</b>	<b>815.53</b>	<b>43.82</b>
6	<b>986.87</b>	<b>935.27</b>	<b>932.37</b>	<b>50.72</b>
7	<b>1 097.04</b>	<b>1 039.66</b>	<b>1 038.12</b>	<b>50.72</b>
8	<b>1 291.93</b>	<b>1 230.33</b>	<b>1 233.08</b>	<b>50.72</b>

(1) Les ustensiles de foyer comprenant : pelle à main, raclette, seau de chargement, seau à cendres, pincette à mâchefer, tisonnier, écouvillon, sont livrés normalement et facturés en supplément. Prix NET : **38.38 NF.**

### SUPPLÉMENTS POUR ACCESSOIRES (PRIX DE BASE)

	N° 5	N° 6	N° 7	N° 8
	NF	NF	NF	NF
<b>1° Livrés sauf avis contraire</b>				
Foyer d'été.....	<b>38.61</b>	<b>45.62</b>	<b>57.46</b>	<b>63.31</b>
Mitre .....	<b>4.41</b>	<b>4.41</b>	<b>5.26</b>	<b>5.26</b>
Té porte-thermomètre .....	<b>8.53</b>	<b>9.30</b>	<b>12.39</b>	<b>12.39</b>
<b>2° Livrés sur demande</b>				
Garde-rôt .....	<b>10.12</b>	<b>10.12</b>	<b>10.80</b>	<b>10.80</b>
Jeu de contre-plaques .....	<b>10.99</b>	<b>10.99</b>	<b>18.45</b>	<b>22.44</b>
Barre contournante chromée ..	<b>24.28</b>	<b>25.88</b>	<b>25.99</b>	<b>26.37</b>

## CUISINIÈRES "IDEAL" A BOUILLEUR

CUISINIÈRE EN TOLE D'ACIER EMAILLEE BLANC			CUISINIÈRES EN FONTE EMAILLÉES BLANC			
Numéro de la cuisinière	PRIX DE BASE (1)		Numéros des cuisinières	PRIX DE BASE (1)		
	Sur socle	Supplément pour couvercle enveloppant		Sur socle	Sur pieds	Supplément pour barre contournante chromée
	NF	NF		NF	NF	NF
1590	<b>754.00</b>	<b>66.00</b>	1450	<b>685.00</b>	<b>661.00</b>	<b>25.00</b>
			1460	<b>765.00</b>	<b>739.00</b>	<b>25.00</b>

(1) Une mitre, 1 raclette, 1 crochet et 1 clé de manœuvre sont livrés gratuitement avec les cuisinières à bouilleur.

En outre, 1 pelle à main et 1 seau de chargement sont toujours fournis et facturés en supplément au prix NET de NF **10.10.**



**ULTIMHEAT®**  
UNIVERSITY MUSEUM

## CHAUDIÈRES " IDEAL "

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

### " IDEAL NEO-CLASSIC "

EAU CHAUDE

1	6.400	230.98	28.97	34.57
2	9.000	285.39	33.58	34.57
3	12.700	328.49	39.44	34.57
4	17.800	425.31	46.25	34.57

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

(1) Le prix des chaudières " Ideal Neo-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 NEO-CLASSIC "	Pour chaudières " IDEAL DF-1 et DF-2 "
1 ringard 1 écouvillon 1 seau de chargement 1 seau à cendres 1 pincette à mâchefer	1 ringard 1 écouvillon 1 raclette 1 seau de chargement 1 seau à cendres 1 pincette à mâchefer



## CHAUDIÈRES " IDEAL "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	
		Chaudière grille fixe ou sans grille	Chaudière avec grille oscillante
		NF	NF

### " IDEAL HF-1 " VAPEUR (1)

Pression de Marche 1/3 d'hectopièze

HF- 140	41.400	1 650.60	1 691.60
HF- 150	53.550	1 928.59	1 980.74
HF- 160	65.700	2 206.58	2 269.88
HF- 170	77.850	2 484.57	2 559.02
HF- 180	90.000	2 762.56	2 848.16
HF- 190	102.150	3 040.55	3 137.30
HF-1100	114.300	3 318.54	3 426.44

### " IDEAL HF D-2 " EAU CHAUDE (1)

HF D- 26	83.000	1 973.21	2 039.89
HF D- 27	96.000	2 193.00	2 270.84
HF D- 28	109.000	2 412.79	2 501.79
HF D- 29	122.000	2 632.58	2 732.74
HF D-210	135.000	2 852.37	2 963.69
HF D-211	148.000	3 072.16	3 194.64
HF D-212	161.000	3 291.95	3 425.59
HF D-213	174.000	3 511.74	3 656.54

**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. **Les chaudières HF D-2** comportent une jaquette moderne, peinte, toutes les pièces de façade, apparentes, étant également peintes.

Un collecteur de départ peut être fourni sur demande avec les chaudières " HF D-2 " AU PRIX DE BASE de NF **25.31**.

Suppléments pour façades spéciales pour brûleurs automatiques, voir page 30.



## CHAUDIÈRES " IDEAL "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	
		Chaudière grille fixe ou sans grille	Chaudière avec grille oscillante
		NF	NF

### " IDEAL HF D-3 " EAU CHAUDE (1)

HF D- 36	127.000	3 771.00	3 888.98
HF D- 37	149.000	4 221.00	4 358.05
HF D- 38	171.000	4 671.00	4 827.12
HF D- 39	193.000	5 121.00	5 296.19
HF D-310	215.000	5 571.00	5 765.26
HF D-311	237.000	6 021.00	6 234.33
HF D-312	259.000	6 471.00	6 703.40
HF D-313	281.000	6 921.00	7 172.47

### " IDEAL HF D-3 " VAPEUR (1)

Pression de Marche 1/3 d'hectopièze

HF D- 360	114.300	4 057.79	4 175.78
HF D- 370	134.100	4 507.79	4 644.85
HF D- 380	153.900	4 957.79	5 113.92
HF D- 390	173.700	5 407.79	5 582.99
HF D-3100	193.500	5 857.79	6 052.06
HF D-3110	213.300	6 307.79	6 521.13
HF D-3120	233.100	6 757.79	6 990.20
HF D-3130	252.900	7 207.79	7 459.27

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

(1) Les prix ci-dessus comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée et des collecteurs. Les chaudières HF D-3 comportent une jaquette peinte, toutes les pièces de façade, apparentes, étant également peintes.

Supplément pour façade spéciale pour brûleurs automatiques, voir page 30.



ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM

# CHAUDIÈRES " IDEAL "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	
		Chaudière grille fixe ou sans grille	Chaudière avec grille oscillante
		NF	NF
<b>" IDEAL HF D-4 " EAU CHAUDE (1)</b>			
HF D- 48	235.000	5 982.31	6 156.67
HF D- 49	269.000	6 724.75	6 921.63
HF D-410	303.000	7 467.19	7 686.59
HF D-411	337.000	8 209.63	8 451.55
HF D-412	371.000	8 952.07	9 216.51
HF D-413	405.000	9 694.51	9 981.47
HF D-414	439.000	10 436.95	10 746.43
HF D-415	473.000	11 179.39	11 511.39
HF D-416	507.000	11 921.83	12 276.35
HF D-417	541.000		12 664.27
HF D-418	575.000		13 406.71
<b>" IDEAL HF D-4 " VAPEUR (1)</b> Pression de Marche 1/3 d'hectopièze			
HF D- 480	211.500	6 269.11	6 443.47
HF D- 490	242.100	7 011.55	7 208.43
HF D-4100	272.700	7 753.99	7 973.39
HF D-4110	303.300	8 496.43	8 738.35
HF D-4120	333.900	9 238.87	9 503.31
HF D-4130	364.500	9 981.31	10 268.27
HF D-4140	395.100	10 723.75	11 033.23
HF D-4150	425.700	11 466.19	11 798.19
HF D-4160	456.300	12 208.63	12 563.15
HF D-4170	486.900		12 951.07
HF D-4180	517.500		13 693.51

Sauf avis contraire ces chaudières sont livrées avec grille oscillante (à l'exception des chaudières HF D-417, HF D-418, HF D-4170 et HF D-4180, prévues pour la marche exclusive au mazout et toujours fournies sans grille ni mouvement de grille).

(1) Les prix ci-dessus comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée et des collecteurs. Les chaudières HF D-4 comportent une jaquette peinte, toutes les pièces de façade, apparentes, étant également peintes.

Supplément pour façade spéciale pour brûleurs automatiques, voir page 30.



## CHAUDIÈRES " IDEAL "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	
		Chaudière grille fixe ou sans grille	Chaudière avec grille oscillante
		NF	NF

### " IDEAL TITAN D-3 " EAU CHAUDE (1)

63	120.000	3 550.67	3 668.65
73	143.000	4 043.41	4 180.45
83	166.000	4 536.15	4 692.25
93	189.000	5 028.89	5 204.05
103	212.000	5 521.63	5 715.85
113	235.000	6 014.37	6 227.65
123	258.000	6 507.11	6 739.45
133	281.000	6 999.85	7 251.25
143	304.000	7 492.59	7 763.05
153	327.000	7 985.33	8 274.85
163	350.000	8 478.07	8 786.65

### " IDEAL TITAN D-3 " VAPEUR (1)

Pression de Marche 1/3 d'hectopièze

630	108.000	3 837.46	3 955.45
730	128.700	4 330.20	4 467.25
830	149.400	4 822.94	4 979.05
930	170.100	5 315.68	5 490.85
1.030	190.800	5 808.42	6 002.65
1.130	211.500	6 301.16	6 514.45
1.230	232.200	6 793.90	7 026.25
1.330	252.900	7 286.64	7 538.05
1.430	273.600	7 779.38	8 049.85
1.530	294.300	8 272.12	8 561.65
1.630	315.000	8 764.86	9 073.45

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

(1) Les prix ci-dessus comprennent la fourniture de la jaquette calorifugée et des collecteurs. Les chaudières TITAN D-3 comportent une jaquette peinte, toutes les pièces de façade, apparentes, étant également peintes

Supplément pour façade spéciale pour brûleurs automatiques, voir page 30.



ULTIMHEAT<sup>®</sup>  
UNIVERSITY MUSEUM

# CHAUDIÈRES " IDEAL "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	
		Chaudière grille fixe ou sans grille	Chaudière avec grille oscillante
		NF	NF

## " IDEAL TREMIA 2 " EAU CHAUDE

25	94.500	2 713.93	2 823.37
26	113.400	3 110.33	3 237.07
27	132.300	3 506.73	3 650.77
28	151.200	3 903.13	4 064.47
29	170.100	4 299.53	4 478.17
210	189.000	4 695.93	4 891.87
211	207.900	5 092.33	5 305.57
212	226.800	5 488.73	5 719.27
213	245.700	5 885.13	6 132.97
214	264.600	6 281.53	6 546.67

## " IDEAL TREMIA 2 " VAPEUR

Pression de Marche 1/3 d'hectopièze

250	84.000	3 000.73	3 110.18
260	100.800	3 397.13	3 523.88
270	117.600	3 793.53	3 937.58
280	134.400	4 189.93	4 351.28
290	151.200	4 586.33	4 764.98
2.100	168.000	4 982.73	5 178.68
2.110	184.800	5 379.13	5 592.38
2.120	201.600	5 775.53	6 006.08
2.130	218.400	6 171.93	6 419.78
2.140	235.200	6 568.33	6 833.48
2.150	252.000	6 964.73	7 247.18

**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	
		Chaudière grille fixe ou sans grille	Chaudière avec grille oscillante
		NF	NF

### " IDEAL TREMIA 3 " EAU CHAUDE

38	244.800	5 963.01	6 128.23
39	275.400	6 639.41	6 824.65
310	306.000	7 315.81	7 521.07
311	336.600	7 992.21	8 217.49
312	367.200	8 668.61	8 913.91
313	397.800	9 345.01	9 610.33
314	428.400	10 021.41	10 306.75
315	459.000	10 697.81	11 003.17

### " IDEAL TREMIA 3 " VAPEUR

Pression de Marche 1/3 d'hectopièze

380	217.600	6 249.80	6 415.03
390	244.800	6 926.20	7 111.45
3.100	272.000	7 602.60	7 807.87
3.110	299.200	8 279.00	8 504.29
3.120	326.400	8 955.40	9 200.71
3.130	353.600	9 631.80	9 897.13
3.140	380.800	10 308.20	10 593.55
3.150	408.000	10 984.60	11 289.97

**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.	
		NF	NF	NF

### " IDEAL KEWANEE " EAU CHAUDE

F-77	320.400	8 218.00	8 908.00	1 765.12
F-78	356.400	9 037.00	9 772.00	1 942.77
F-79	390.000	9 864.00	10 645.00	2 119.68
F-80	464.400	11 173.00	11 984.00	2 340.49
F-81	541.200	12 827.00	13 690.00	2 534.62
F-82	656.400	15 118.00	15 658.00	2 824.50
F-83	769.200	17 253.00	17 838.00	3 257.53
F-84	956.400	21 036.00	22 009.00	3 696.69
F-85	1.146.000	—	24 483.00	3 969.30
F-86	1.344.000	—	28 270.00	—
F-87	1.530.000	—	31 712.00	—
F-88	1.884.000	—	39 375.00	—
F-89	2.282.400	—	46 814.00	—
F-90	2.650.800	—	52 887.00	—

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

#### ACCESSOIRES.

**Les prix des chaudières " Ideal Kewanee " (eau chaude ou vapeur) 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, 1 dose de neutralisateur TIA BRT-40.

**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, 1 dose de neutralisateur TIA BRT-40.

#### Suppléments nets pour accessoires livrés sauf avis contraire :

Thermomètre à cadran (pour chaudière eau chaude)

NET NF 55.79

Un jeu de têtes de rechange pour écouvillons N° 1, 2 et 3 .....

NET NF 44.26



ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM

## 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 Pression de Marche 1 hectopièze	pour Fourniture de la Grille à Main (1)
		NF	NF	NF

### " IDEAL KEWANEE " VAPEUR

F-770	320.400	8 456.00	417.00	1 719.36
F-780	356.400	9 275.00	417.00	1 897.01
F-790	390.000	10 102.00	417.00	2 073.92
F-800	464.400	11 411.00	417.00	2 294.73
F-810	541.200	13 065.00	417.00	2 488.84
F-820	656.400	15 356.00	417.00	2 778.76
F-830	769.200	17 491.00	417.00	3 211.77
F-840	956.400	21 274.00	417.00	3 650.91
F-850	1.146.000	24 721.00	417.00	3 923.54
F-860	1.344.000	28 508.00	417.00	—
F-870	1.530.000	31 950.00	417.00	—
F-880	1.884.000	39 613.00	417.00	—
F-890	2.282.400	47 052.00	417.00	—
F-900	2.650.800	53 125.00	417.00	—

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

#### ACCESSOIRES (suite).

**Sur demande,** et pour permettre d'assurer dans les meilleures conditions l'entretien du faisceau tubulaire des chaudières " Idéal Kewanee ", nous livrons un appareillage électromécanique " Tubenet-Nordon " pour fonctionnement sous courant triphasé 220/380 volts.

- Equipement normal avec transmission flexible de 6 mètres ..... Prix NET : NF **1 191.00**
- Supplément pour transmission de 7 ou de 8 mètres, Par mètre ..... Prix NET : NF **39.00**
- Outil " gratte " à 3 molettes pour dépôts durs ou épais ..... Prix NET : NF **55.00**

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



ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM

# ACCESSOIRES POUR MARCHÉ AVEC BRULEURS AUTOMATIQUES

## SUPPLÉMENTS POUR FAÇADES SPÉCIALES AVEC PLAQUE OBTURATRICE EN ACIER

	HF-1	HF D-2	HF D-3	HF D-4	TITAN D-3
SUPPLÉMENT NET	NF 49.55	NF 55.65	NF 70.71	NF 167.93	NF 144.40

Ces prix comprennent :

**Pour les chaudières HF-1, HF D-2 et HF D-3 :** façade avec ouverture spéciale, plaque obturatrice en acier, tampon réfractaire, faux barreau.

**Pour les chaudières HF D-4 :** façade avec ouverture spéciale, plaque obturatrice en acier, ensemble de pièces à circulation d'eau reliant les 2 demi-sections avant, faux barreau.

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

**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	
	NF	
Série DF-1	6.57	<p>Ces plaques se fixent à la place de la porte de cendrier et permettent d'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>
— DF-2	8.90	
— DF-3	12.19	
— DF-4	15.57	
— HF-1	12.25	
— HF D-2	17.28	
— HF D-3	22.98	
— HF D-4	27.59	
— TITAN D-3	28.07	

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

## ACCESSOIRES POUR MARCHÉ AVEC BRULEURS AUTOMATIQUES

### EQUIPEMENTS SPECIAUX " MAZOUT " POUR CHAUDIÈRES DF-2 - DF-3 - DF-4

Nombre de sections de la chaudière	Chaudières Ideal DF-2 (1) PRIX NET	Chaudières Ideal DF-3 (2) PRIX NET	Chaudières Ideal DF-4 (3) PRIX NET
	NF	NF	NF
4	<b>90.91</b>	—	—
5	<b>107.33</b>	<b>63.77</b>	<b>99.13</b>
6	<b>123.75</b>	<b>81.56</b>	<b>117.51</b>
7	<b>140.17</b>	<b>99.35</b>	<b>135.89</b>
8	<b>156.59</b>	<b>117.14</b>	<b>154.27</b>
9	<b>173.00</b>	<b>134.93</b>	<b>172.65</b>
10	—	<b>152.72</b>	<b>191.03</b>

#### CES ÉQUIPEMENTS COMPRENNENT :

**(1) Pour les chaudières Ideal DF-2 :**

- Une chambre de combustion en acier inoxydable, éliminant la nécessité du briquetage réfractaire ;
- Une plaque déflectrice en acier inoxydable ;
- Une porte de cendrier avec plaque en acier pour adaptation du brûleur.

**(2) Pour les chaudières Ideal DF-3 :**

- Une plaque déflectrice en acier inoxydable ;
- 4 turbulateurs de gaz à placer dans les carneaux ;
- Une plaque en acier pour adaptation du brûleur.

**(3) Pour les chaudières Ideal DF-4 :**

- Une plaque déflectrice en acier inoxydable ;
- 6 turbulateurs de gaz à placer dans les carneaux ;
- Une plaque en acier pour adaptation du brûleur.

# CHAUDIÈRES AUTOMATIQUES "IDEAL"

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

## "IDEAL NEO-GRANIVOR N° 0"

EAU CHAUDE

04	12.000	1 184.14	49.49
05	15.600	1 285.33	49.49
06	19.200	1 386.52	49.49
07	22.800	1 487.71	49.49
08	26.400	1 588.90	49.49

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 ET FACTURÉS EN SUPPLÉMENT :

1 Stabilisateur de tirage " Moderator " M2 .....	NET NF	18.78
1 Té de raccordement Ø 153 mm. ....	NET NF	9.22

### ACCESSOIRES LIVRÉS SUR DEMANDE :

Thermostat d'ambiance .....	NET NF	43.09
Cendrier mobile extérieur en fonte .....	NET NF	8.03

**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)
		NF	NF

## "IDEAL NEO-GRANIVOR N° 1" EAU CHAUDE

15	25.000	2 316.69	51.62
16	31.000	2 561.16	51.62
17	37.000	2 805.63	51.62
18	43.000	3 050.10	51.62
19	49.000	3 294.57	51.62
110	55.000	3 539.04	51.62

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 ET FACTURÉS EN SUPPLÉMENT :

1 stabilisateur de tirage " Modérateur " M3 . . . . .	NET NF	34.98
1 Té de raccordement Ø 180 mm . . . . .	NET NF	14.13

### ACCESSOIRES LIVRÉS SUR DEMANDE :

Thermostat d'ambiance . . . . .	NET NF	43.09
Coude de départ ou de retour en 80/90 à bride . . . . .	NET NF	18.91

**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 Pression de Marche 1/3 d'hectopièze		
Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE
		NF			NF

## "IDEAL AD-2"

24	65.000	4 388.14	240	65.000	4 602.25
25	82.800	5 124.11	250	82.800	5 338.22
26	100.600	5 860.08	260	100.600	6 074.19
27	118.400	6 596.05	270	118.400	6 810.16
28	136.200	7 332.02	280	136.200	7 546.13
29	154.000	8 067.99	290	154.000	8 282.10
210	171.800	8 803.96	2.100	171.800	9 818.07
211	189.600	9 539.93	2.110	189.600	9 754.04

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

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

**Platelage dessus** formant plancher pour chaudière de 4 sections .....

						PRIX de BASE
						NF
						123.44
						273.60
						36.40
						37.43
			5			48.99
			6			60.56
			7			72.12
			8			77.89
			9			89.46
			10			101.01
			11			112.57

**Thermostat d'ambiance** (127 ou 220 V.) 50 Périodes ..... NET : NF ... 43.09

PRÉCISER LA NATURE DU COURANT ET LA TENSION D'UTILISATION



ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM

# CHAUDIÈRES AUTOMATIQUES "IDEAL"

EAU CHAUDE			VAPEUR Pression de Marche 1/3 d'hectopièze		
Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE	Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE
		NF			NF

## "IDEAL AD-3"

34	114.000	6 405.51	340	114.000	6 619.62
35	145.000	7 701.04	350	145.000	7 915.15
36	176.000	8 996.57	360	176.000	9 210.68
37	207.000	10 292.10	370	207.000	10 506.21
38	238.000	11 705.44	380	238.000	11 919.56
39	269.000	13 000.97	390	269.000	13 215.09
310	300.000	14 296.50	3.100	300.000	14 510.62
311	331.000	15 592.03	3.110	331.000	15 806.15

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
					NF
Supplément pour fourniture du <b>groupe moto-ventilateur</b> pour courant monophasé 127 ou 220 V. (50 périodes) - Chaudières "AD" 34 à 37 et 340 à 370.					123.44
— "AD" 38 à 311 et 380 à 3.110.					137.76
<b>Contrôleur de bas niveau</b> pour chaudières à vapeur (127 ou 220 V.) 50 Périodes.					273.60
<b>Collecteur de départ</b> supplémentaire à l'avant ø 152/164 { N° 3.037 ...					75.28
N° 3.038 ...					98.33
<b>Platelage dessus</b> formant plancher pour chaudière de 4 sections .....					61.79
—	—	—	5	—	81.27
—	—	—	6	—	100.81
—	—	—	7	—	120.28
—	—	—	8	—	128.88
—	—	—	9	—	148.36
—	—	—	10	—	167.82
—	—	—	11	—	187.30

**Thermostat d'ambiance** (127 ou 220 V.) 50 Périodes ..... NET : NF ... 43.09

PRECISER LA NATURE DU COURANT ET LA TENSION D'UTILISATION



ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM

# CHAUDIÈRES A GAZ "IDEAL GAZINA"

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE (1) avec jaquette émaillée blanc		SUPPLÉMENT NET pour emballage
		pour fonctionnement au GAZ de VILLE (2)	pour fonctionnement à l'AIR PROPANÉ 6500 cal/M <sup>3</sup> (2)	
		NF	NF	NF

## CHAUDIÈRES POUR GAZ DE VILLE ET AIR PROPANÉ 6.500 CALORIES/M<sup>3</sup>

1 GT-3	5.300	<b>810.97</b>	<b>839.37</b>	<b>28.23</b>
1 GT-4	7.950	<b>870.46</b>	<b>900.94</b>	<b>28.42</b>
1 GT-5	10.600	<b>929.95</b>	<b>962.51</b>	<b>30.41</b>
1 GT-6	13.250	<b>989.44</b>	<b>1 024.08</b>	<b>31.06</b>
2 GT-4	15.900	<b>1 138.36</b>	<b>1 178.20</b>	<b>32.15</b>
2 GT-5	21.200	<b>1 346.77</b>	<b>1 393.91</b>	<b>34.37</b>
2 GT-6	26.500	<b>1 555.18</b>	<b>1 609.62</b>	<b>35.85</b>
2 GT-7	31.800	<b>1 763.59</b>	<b>1 825.33</b>	<b>40.03</b>
2 GT-8	37.100	<b>1 972.00</b>	<b>2 041.04</b>	<b>47.68</b>

(1) Les prix ci-dessus comprennent la fourniture d'un écouvillon de ramonage.

(2) Les chaudières "Idéal Gazina" sont livrées normalement avec les valves automatiques d'alimentation et de sécurité des types suivants :

— Chaudières pour <b>Gaz de Ville</b> . . . . .	: Valve type <b>P</b>
— — <b>Air Propané 6.500 cal/h/M<sup>3</sup></b> . . . . .	: — — <b>P</b>
— — <b>Gaz Naturel Pression 90 mm</b> : — —	<b>P</b>
— — — — <b>Pression 200 mm</b> : — —	<b>S</b>

**Nota.** — A l'exception des chaudières Série 1 GT pour Gaz Naturel pression 90 mm et 200 mm, les chaudières "Idéal Gazina" peuvent être équipées sur demande d'une **valve type F** à Sécurité Positive.

### Suppléments pour fournitures avec équipement en valve F :

— Chaudières pour Gaz de Ville et Air Propané . . . . .	BASE : NF <b>102.22</b>
— Chaudières " Série 2 GT " Gaz Naturel pression 90 mm . . . . .	BASE : NF <b>102.22</b>
— Chaudières " Série 2 GT " — — — 200 mm . . . . .	BASE : NF <b>131.89</b>

PRÉCISER LA NATURE ET LA PRESSION DU GAZ UTILISÉ

# CHAUDIÈRES A GAZ " IDEAL GAZINA "

Numéros des chaudières	Puissance en calories	PRIX DE BASE (1) avec jaquette émaillée blanc		SUPPLEMENT NET pour emballage
		Pour fonctionnement au GAZ NATUREL Pression 90 mm (2)	pour fonctionnement au GAZ NATUREL Pression 200 mm (2)	
		NF	NF	NF

## CHAUDIÈRES POUR GAZ NATUREL PRESSION 90 mm ET PRESSION 200 mm.

1 GT-3	5.300	810.97	781.30	28.23
1 GT-4	7.950	870.46	840.79	28.42
1 GT-5	10.600	929.95	900.28	30.41
1 GT-6	13.250	989.44	959.77	31.06
2 GT-4	15.900	1 138.36	1 108.69	32.15
2 GT-5	21.200	1 346.77	1 317.10	34.37
2 GT-6	26.500	1 555.18	1 525.51	35.85
2 GT-7	31.800	1 763.59	1 733.92	40.03
2 GT-8	37.100	1 972.00	1 942.33	47.68

### ACCESSOIRES :

— Sauf avis contraire, nous fournissons et facturons en supplément avec nos chaudières « Idéal Gazina » un thermomètre à cadran : NET NF 17.21.

— Sur demande :

Thermostat d'ambiance (3) ..... NET NF 146.06

Horloge électrique (3) ..... NET NF 437.97

Horloge électrique et thermostat d'ambiance (3) ..... NET NF 481.06

Horloge à gaz..... NET NF 278.43

(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.** Ils comprennent également le support de vanne électromagnétique ou d'horloge à gaz, ainsi que les tubulures de raccordement.

Les chaudières " Idéal Gazina " peuvent également être fournies :

- pour fonctionnement au **gaz propane**;
- revêtues d'une **jaquette calorifugée peinte " vert martelé "** avec moins-value;
- avec **vanne électromagnétique pour fonctionnement sous courant 24 volts.**

NOUS CONSULTER

PRÉCISER LA NATURE ET LA PRESSION DU GAZ UTILISÉ

# GROUPES "IDÉAL-BITHERM" DF-2

POUR CHAUFFAGE ET PRODUCTION D'EAU CHAUDE

Numéros des Groupes	Puissance de la chaudière en cal/h	Contenance du réservoir en litres	Rendement en litres d'eau chaude par heure (1)			PRIX DE BASE AVEC JAQUETTE (2)
			70° C	56° C	45° C	
Bth 100 DF- 27	27.960	100	200	300	400	<b>2 175.17</b>
Bth 100 DF- 28	31.800	100	200	300	400	<b>2 284.88</b>
Bth 100 DF- 29	35.640	100	200	300	400	<b>2 383.18</b>
Bth 140 DF- 29	35.640	140	280	420	560	<b>2 417.30</b>
Bth 100 DF-210	39.480	100	200	300	400	<b>2 481.33</b>
Bth 140 DF-210	39.480	140	280	420	560	<b>2 526.81</b>

(1) Pour une température à la chaudière de 90° C, avec arrivée d'eau froide à 10° C.

(2) Sur les prix de BASE ci-dessus s'applique une remise de : 20 %.

## Livraison normale :

- Chaudière livrée pour alimentation avec brûleur, c'est-à-dire sans grille, avec porte de cendrier en acier, porte de foyer spéciale comportant clapet d'explosion et regard de contrôle, avec **buse de fumée horizontale arrière exclusivement**; avec sections intermédiaires à bride pour pose directe du réservoir.
- Réservoir à grande surface de chauffe, en tôle galvanisée éprouvée à 15 kg, muni en façade d'une buse de nettoyage avec bride pleine.
- Jaquette calorifugée peinte recouvrant l'ensemble.
- 2 thermomètres à cadran pour contrôle à la chaudière et au réservoir.

**Les ustensiles de foyer** (raclette et écouvillon) sont toujours fournis et facturés en supplément au prix NET de..... NF **7.68**

**Sur demande**, nous pouvons fournir des **coudes union à 90°**, en 33/42 pour adaptation sur les orifices de départ et retour de la chaudière, NET UNITAIRE..... NF **12.75**

**NOTA.** — Pour fourniture d'aquastats et autres équipements de régulation et contrôle, nous consulter.

# ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES

DÉSIGNATION	PRIX NETS	
<b>MONTAGE</b>		
<b>Barres de montage</b> pour chaudières " Neo-Classic " 1-2-3-4 (avant et côtés).	8.80	
— — " DF-1 " et " Néo-Classic " (arrière)...	11.80	
— — " DF-2 ".....	18.83	
<b>Clés à carrés</b> pour chaudières " Neo-Classic "et " DF-1 " .....	20.28	
— — " DF-2 " .....	22.82	
<b>Outillage de montage :</b>		
Grand modèle, 2 barres complètes avec plateaux spéciaux " Titan ", " Trémia " et " HF D-4 ".....	323.60	
Petit modèle, 3 barres complètes .....	255.46	
Supplément pour transformer outillage grand modèle (2 barres) en outillage petit modèle (3 barres) .....	166.66	
Supplément pour transformer outillage petit modèle en outillage grand modèle	224.46	
Plateau spécial pour " Titan " et " Trémia " .....	6.69	
Modèle pour " AD " 2 .....	389.33	
<b>Maillet en bois</b> pour mise en place des bagues lisses .....	7.55	
<b>Mastic N° 2</b> dur pour accessoires, cadres, boîtes à fumées de chaudières.	la boîte de 500 gr. brut .....	1.14
	— de 1 kg. ....	2.03
	— de 2 kg. ....	3.87
	— de 5 kg. ....	9.02
<b>Mastic N° 3</b> mou pour montage sections grosses chaudières.	la boîte de 500 gr. brut .....	1.11
	— de 1 kg. ....	1.97
	— de 2 kg. ....	3.76
	— de 5 kg. ....	8.76
<b>Mastic N° 6</b> mou pour sections petites chaudières et garnissage des joints de dessus de fourneaux " Culina ".	la boîte de 500 gr. brut .....	2.14
	— de 1 kg. ....	3.51
	— de 2 kg. ....	6.24
	— de 5 kg. ....	14.41
<b>CONTROLE ET RÉGULATION</b>		
<b>Garniture de niveau d'eau</b> pour chaudière à vapeur .....	36.79	
Tube verre de rechange .....	1.11	
<b>Indicateurs de hauteur d'eau sans robinet :</b>		
63 mm. gradué à 6 ou 16 m. ....	9.40	
100 mm. gradué à 30 ou 50 m. ....	19.88	
Robinet 12/17 pour indicateur .....	3.86	



# ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES

DÉSIGNATION	PRIX NETS	
<b>CONTROLE ET RÉGULATION</b>		
<b>Manomètres " Ideal " sans robinet :</b>		
100 mm. gradué à 300 gr. ....	22.82	
150 mm. gradué à 300 gr. ....	39.94	
Robinet 12/17 pour manomètre .....	3.86	
<b>Régulateur N° 12 "Idéal C.N.R." pour eau chaude, peint</b> .....	<b>14.26</b>	
— N° 14 — — — .....	22.89	
— N° 14 — — chromé .....	25.19	
<b>Régulateur " Ideal " pour chaudière à vapeur</b> .....	<b>37.44</b>	
Membrane de rechange .....	5.65	
<b>Soupapes de sûreté à contrepoids pour chaudières vapeur 33/42</b> .....	<b>39.29</b>	
— — — 50/60 .....	62.31	
<b>Stabilisateur de tirage " Moderator " :</b>		
Type M-0 pour tuyaux, diamètres : 90-97-104 .....	12.93	
— M-1 — — — 111-118-125-132 .....	15.69	
— M-2 — — — 139-146-153-160-167 .....	18.78	
— M-3 — — — 180-190-200-210-220 .....	34.98	
— M-4 — — — 280-300-320 .....	102.58	
<b>Tés pour mise en place du stabilisateur de tirage</b>	diamètre 111 mm.....	5.25
	— 139 mm.....	6.62
	— 153 mm.....	9.22
	— 180 mm.....	14.13
	— 190 mm.....	15.57
	— 200 mm.....	15.57
	— 220 mm.....	19.65
	— 280 mm.....	34.21
	— 300 mm.....	38.77
	— 320 mm.....	43.47

# ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES

DÉSIGNATION	PRIX NETS
<b>CONTROLE ET RÉGULATION</b>	
<b>Thermomètres</b> avec gaine cuivre, grand modèle .....	4.46
— — — petit modèle .....	3.26
— — chromée, petit modèle .....	4.77
— sans gaine, grand modèle .....	1.66
— — petit modèle .....	1.24
— à cadran (se fixant sur la tuyauterie) .....	17.21
<b>USTENSILES DE FOYER</b>	
<b>Écouvillon complet</b>	
pour " Neo-Classic ", " Culina " et " DF-1 " .....	5.26
— " DF-2 " et " Neo-Granivor 0 " .....	5.72
— " Ideal Gazina " .....	5.72
— " LB-2 " (carnaux horizontaux) .....	5.72
— — (carnaux verticaux) .....	5.72
— " LB-3 " (carnaux horizontaux) .....	8.61
— — (carnaux verticaux - dépôts normaux) .....	5.72
— — (carnaux verticaux - dépôts durs) .....	5.72
— autres chaudières sectionnées .....	8.61
<b>Brosse seule</b> d'écouvillon pour Neo-Classic - Culina - DF-1 et 2 - LB-2 - Gazina .....	4.45
— pour autres chaudières sectionnées .....	5.78
<b>Brosses pour écouvillon de Kewanee</b> { N° 1 (dégrossissage).....	14.55
{ N° 2 ( finition).....	8.78
{ N° 3 (graissage) .....	20.93
<b>Fourche à mâchefer</b> pour " Ideal Neo-Granivor " N° 0 .....	9.66
— — " Ideal Neo-Granivor " N° 1 .....	10.22
<b>Pelle à main</b> .....	2.07
<b>Pelle de chargement</b> .....	14.90
<b>Pince à mâchefer</b> , petit modèle .....	12.09
— grand modèle .....	14.70
— spéciale pour " Neo-Granivor " N° 0.....	5.84
— — " Neo-Granivor " N° 1.....	



# ACCESSOIRES POUR CHAUDIÈRES

DÉSIGNATION	PRIX NETS	
<b>USTENSILES DE FOYER</b>		
<b>Pincette à mâchefer</b> , petit modèle .....	3.29	
— grand modèle .....	5.84	
<b>Râble</b> pour chaudières sectionnées .....	13.44	
<b>Raclette</b> pour chaudières " Ideal DF-1 " .....	1.74	
— — " Ideal DF-2 ", " Neo-Granivor 0 " et " LB 2 ".....	1.96	
— pour autres chaudières sectionnées .....	2.07	
<b>Ratelier</b> 4 crochets .....	6.52	
— 5 crochets .....	8.35	
<b>Ringard</b> pour chaudières " Neo-Classic " .....	1.74	
— — " Ideal DF-1 " .....	1.74	
— — " Ideal DF-2 ", " Neo-Granivor 0 " et " LB 2 ".....	2.03	
— pour autres chaudières sectionnées.....	8.24	
<b>Seau à cendres</b> .....	16.25	
<b>Seau de chargement</b> .....	8.03	
<b>Tisonnier</b> pour " Culina " et cuisinières à bouilleur .....	1.74	
<b>DIVERS</b>		
<b>Liquide " IDEALFIX "</b> .....	le bidon de 1 litre ..... 3.60	
<b>Neutraliseur TIA BRT-40</b> pour chaudières " Ideal Kewanee "	la boîte de 0,500 kg. ....	1.70
	— de 1 kg. ....	3.09
	— de 2 kg. ....	5.42
	— de 3 kg. ....	7.99
	— de 5 kg. ....	13.16
<b>Robinet de vidange</b> 15/21 .....	6.00	
— 20/27 .....	8.02	
— Clé pour robinet .....	0.81	

ROBINETTERIE  
ET CHAUDRONNERIE  
"IDEAL"

# ROBINETTERIE " IDEAL "

DÉSIGNATION		PRIX DE BASE
		NF
<b>ROBINETS A DOUBLE RÉGLAGE POUR EAU CHAUDE</b>		
<b>N° 121.</b>	Modèle d'équerre ..... de 12/17.....	<b>8.29</b>
—	— ..... 15/21.....	<b>9.25</b>
—	— ..... 20/27.....	<b>11.93</b>
—	— ..... 26/34.....	<b>17.61</b>
—	— ..... 33/42.....	<b>25.96</b>
<b>N° 131.</b>	Modèle droit ..... de 12/17.....	<b>8.69</b>
—	— ..... 15/21.....	<b>9.58</b>
—	— ..... 20/27.....	<b>12.32</b>
—	— ..... 26/34.....	<b>18.51</b>
—	— ..... 33/42.....	<b>27.09</b>
<b>N° 120.</b>	Modèle d'équerre avec cache presse-étoupe .... de 12/17.....	<b>9.48</b>
—	— ..... 15/21.....	<b>10.53</b>
—	— ..... 20/27.....	<b>13.44</b>
—	— ..... 26/34.....	<b>19.80</b>
—	— ..... 33/42.....	<b>28.46</b>
<b>N° 130.</b>	Modèle droit avec cache presse-étoupe ..... de 12/17.....	<b>9.74</b>
—	— ..... 15/21.....	<b>10.80</b>
—	— ..... 20/27.....	<b>13.87</b>
—	— ..... 26/34.....	<b>20.54</b>
—	— ..... 33/42.....	<b>29.49</b>
<b>ROBINETS A VANNE</b>		
<b>N° 170.</b>	Robinetts à vanne ..... de 12/17.....	<b>6.45</b>
—	— ..... 15/21.....	<b>8.02</b>
—	— ..... 20/27.....	<b>10.12</b>
—	— ..... 26/34.....	<b>13.60</b>
—	— ..... 33/42.....	<b>19.60</b>
—	— ..... 40/49.....	<b>25.16</b>
—	— ..... 50/60.....	<b>35.58</b>

# ROBINETTERIE "IDEAL"

DÉSIGNATION	PRIX DE BASE
	NF
<b>ROBINETS POUR EAU PULSÉE ET VAPEUR</b>	
<b>N° 15 R</b> à réglage micrométrique ..... de 12/17.....	<b>11.57</b>
— ..... 15/21.....	<b>14.36</b>
— ..... 20/27.....	<b>16.49</b>
<b>N° 151</b> à pointeau ..... de 12/17.....	<b>9.00</b>
— ..... 15/21.....	<b>10.66</b>
— ..... 20/27.....	<b>12.13</b>
<b>N° 152</b> coudes de réglage micrométrique ..... de 12/17.....	<b>5.12</b>
— ..... 15/21.....	<b>6.86</b>
— ..... 20/27.....	<b>8.64</b>
<b>RACCORDS-UNION</b>	
<b>N° 20</b> coudés ..... de 12/17.....	<b>2.55</b>
— ..... 15/21.....	<b>3.13</b>
— ..... 20/27.....	<b>4.29</b>
— ..... 26/34.....	<b>6.26</b>
— ..... 33/42.....	<b>11.72</b>
<b>N° 21</b> droits ..... de 12/17.....	<b>2.35</b>
— ..... 15/21.....	<b>2.94</b>
— ..... 20/27.....	<b>3.71</b>
— ..... 26/34.....	<b>5.27</b>
— ..... 33/42.....	<b>10.14</b>



ULTIMHEAT<sup>®</sup>  
UNIVERSITY MUSEUM

## 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
			NF	NF	NF	NF
Litres	mm	M <sup>2</sup>				

### RÉSERVOIRS AVEC RÉCHAUFFEUR POUR EAU CHAUDE (1)

100	400	0,40	97.67	116.37	143.86	174.29
150	450	0,60	129.53	145.91	194.27	218.73
200	500	0,80	153.54	176.23	229.37	264.41
300	550	1,20	217.81	249.32	327.11	374.48
500	580	2,00	354.22	452.49	531.68	679.60
750	700	3,00	536.84	660.57	805.90	992.33
1.000	800	4,00	694.98	910.97	1 044.27	1 368.23
1.500	950	6,00	1 015.62	1 341.53	1 526.92	2 017.38
2.000	950	8,00	1 300.69	1 698.45	1 956.23	2 553.86

### RÉSERVOIRS AVEC RÉCHAUFFEUR A GRANDE SURFACE DE CHAUFFE (1)

100	400	0,60	117.46	142.61	175.95	213.85
150	450	0,90	146.55	184.37	219.98	276.75
200	500	1,20	184.22	235.16	276.68	353.23
300	550	1,80	277.62	352.87	417.05	530.36
500	580	3,00	405.87	527.64	609.65	792.85
750	700	4,50	638.24	818.97	958.79	1 230.65

(1) Ces prix comprennent la fourniture des bouchons de protection sur réchauffeur.

Pour jaquettes calorifugées, consoles, socles, voir page 49.

Pour grands fonds et buses démontables, voir page 48.

Pour réservoirs de capacités supérieures, et réchauffeurs tubulaires fer ou cuivre, nous consulter.



ULTIMHEAT<sup>®</sup>  
UNIVERSITY MUSEUM

## 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
			NF	NF	NF	NF
Litres	mm	M <sup>2</sup>				

### RÉSERVOIRS AVEC RÉCHAUFFEUR POUR VAPEUR BASSE PRESSION (1)

100	400	0,10	84.89	99.06	126.97	148.30
150	450	0,15	102.08	128.69	152.71	192.61
200	500	0,20	128.58	148.84	192.56	223.26
300	550	0,30	188.27	220.85	282.74	331.62
500	580	0,50	302.36	366.39	453.61	550.09
750	700	0,75	400.83	515.58	601.86	774.49
1.000	800	1,00	495.18	637.37	743.90	956.86
1.500	950	1,50	737.64	974.33	1 105.76	1 464.92
2.000	950	2,00	905.07	1 186.95	1 361.07	1 784.78

### RÉSERVOIRS A CHAUFFAGE DIRECT (SANS RÉCHAUFFEUR)

100	400	—	66.01	83.29	99.39	125.36
150	450	—	83.26	97.24	125.33	146.70
200	500	—	99.59	123.90	149.74	186.54
300	550	—	158.31	183.78	238.34	276.66
500	580	—	233.48	293.31	351.54	441.66
750	700	—	360.06	469.81	542.08	707.25
1.000	800	—	437.28	584.33	658.15	879.00
1.500	950	—	653.42	869.70	983.74	1 309.03
2 000	950	—	792.39	1 036.96	1 192.90	1 560.50

(1) Ces prix comprennent la fourniture des bouchons de protection sur réchauffeur.

Pour jaquettes calorifugées, consoles, socles, voir page 49.

Pour grands fonds et buses démontables, voir page 48.

Pour réservoirs de capacités supérieures, et réchauffeurs tubulaires fer ou cuivre, nous consulter.



ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM

## CHAUDRONNERIE " IDEAL "

Diamètre	PRIX DE BASE			
	CIMENTÉS		GALVANISÉS	
	Epreuve 10 kg	Epreuve 15 kg	Epreuve 10 kg	Epreuve 15 kg
mm	NF	NF	NF	NF

### SUPPLÉMENTS POUR GRANDS FONDS DÉMONTABLES

400	102.39	104.75	120.96	124.51
450	113.11	116.05	133.25	136.80
500	127.35	130.94	149.58	153.75
550	134.55	138.05	156.62	161.28
580	178.56	183.34	201.11	206.93

### SUPPLÉMENTS 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
	NF	NF	NF	NF	NF	NF
	Réchauffeur ordinaire		Grande surface de chauffe			
100	74.34	84.54	74.34	84.54	74.34	84.54
150	74.34	84.54	74.34	84.54	74.34	84.54
200	74.34	84.54	74.34	84.54	74.34	84.54
300	74.34	84.54	104.04	119.22	74.34	84.54
500	162.79	181.08	162.79	181.08	74.34	84.54
750	162.79	181.08	206.20	229.18	74.34	84.54
1.000	182.06	202.14	—	—	104.04	119.22
1.500	206.20	229.18	—	—	162.79	181.08
2.000	221.22	243.04	—	—	162.79	181.08

# CHAUDRONNERIE " IDEAL "

## JAQUETTES CALORIFUGÉES

Contenance des Réservoirs	PRIX DE BASE	
	RÉSERVOIRS VERTICAUX	RÉSERVOIRS HORIZONTAUX
Litres	NF	NF
100	39.32	43.63
150	48.04	52.27
200	55.91	60.77
300	70.44	76.80
500	117.38	125.17
750	155.35	190.01
1.000	187.42	226.89
1.500	254.34	289.54
2.000	345.77	381.14

## CONSOLES A SCELLEMENT

RÉSERVOIRS VERTICAUX		RÉSERVOIRS HORIZONTAUX	
Contenance des Réservoirs	PRIX DE BASE des Consoles	Contenance des Réservoirs	PRIX DE BASE des consoles
Litres	NF	Litres	NF
100	13.77 la pièce	100-200	13.41 la paire
150	13.77 —	300-500	16.11 —
200	14.23 —	750	78.23 —
300	31.30 —	1.000	100.55 —
500	32.54 —	1.500-2.000	109.61 —

## SOCLES EN FER CORNIÈRE

Socle pour réservoir de	750 litres.	PRIX DE BASE : pièce	.....	NF 58.11
—	1.000 —	—	.....	NF 62.58
—	1.500 —	—	.....	NF 69.88
—	2.000 —	—	.....	NF 69.88

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



ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM

## CHAUDRONNERIE " IDEAL "

Numéros des bouteilles	Conte- nance	PRIX DE BASE Epreuve 15 kg		PRIX DE BASE		
		Cimentées	Galvanisées	Jaquettes calorifugées	CONSOLES A SCHELLEMENT	
					Horizontales	Verticales
Litres	NF	NF	NF	NF	NF	

### BOUTEILLES POUR LAVABOS

15	30	57.13	79.34	26.49	4.70	7.16
17	40	65.05	93.42	30.42	5.71	7.16
19	75	85.56	125.67	37.42	9.05	10.63

### DIVERS

**Soupapes de sûreté en 15 x 21 .....** PRIX DE BASE : NF 10.12

## RÉSERVOIRS POUR EAU SOUS PRESSION <sup>(1)</sup> GALVANISÉS

Contenance totale	Hauteur du réservoir	Diamètre	Supplément de hauteur d <sub>0</sub> au support	PRIX DE BASE Epreuve 10 kg
Litres	Mètres	mm	mm	NF
100	0,81	400	95	118.94
150	0,97	450	95	148.25
200	1,07	500	95	176.58
300	1,32	550	105	269.20
500	2,03	580	105	383.76
750	2,05	700	110	581.41
1.000	2,10	800	110	706.16
1.500	2,26	950	110	1 035.15
2.000	3,00	950	110	1 244.31

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 : NF 19.17

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

# CHAUDRONNERIE " IDEAL "

## VASES D'EXPANSION

### PRIX DE BASE (1)

Tôle peinte	Tôle galvanisée
-------------	-----------------

NF

NF

### Vases cylindriques verticaux

N° 110 .....	20 litres .....	19.65	30.43
N° 112 .....	40 — .....	29.15	45.10
N° 114 .....	60 — .....	41.94	64.63
N° 16 .....	100 — .....	58.01	92.63
N° 18 .....	150 — .....	74.06	118.47

### Vases rectangulaires

N° 20 R .....	20 litres .....	21.50	32.97
N° 30 R .....	30 — .....	26.64	40.86
N° 50 R .....	50 — .....	39.83	61.60

Niveau d'eau pour vases (garniture complète et tube verre) ... 12.19

## CONSOLES POUR VASES D'EXPANSION

### PRIX DE BASE

NF

<b>Pour vases cylindriques.</b>	N° 110 .....	la pièce	3.84
	N° 112 .....		4.85
	N° 114 .....		5.59
	N° 16 .....		7.02
	N° 18 .....		8.00
<b>Pour vases rectangulaires.</b>	N° 20 R .....	la paire	4.85
	N° 30 R .....		4.85
	N° 50 R .....		4.85

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

## CHAUDRONNERIE " IDEAL "

Contenance en litres	Hauteur totale hors-tout	Diamètre extérieur	Puissance en watts	PRIX DE BASE	
				Pour courant monophasé	Pour courant triphase
				NF	NF
	mm	mm			

### CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES A ACCUMULATION TYPE NORMAL

50	1.067	430	600	382.25	—
75	1.432	430	900	454.61	486.97
100	1.465	480	1.200	506.35	538.78
150	1.636	530	1.800	638.57	670.98

### CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES A ACCUMULATION TYPE ACCÉLÉRÉ

15	824	320	750	262.44	295.15
30	957	380	750	329.14	361.88

### 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	
					Pour courant monophasé	Pour courant triphase
					NF	NF
Litres	mm	mm		M <sup>2</sup>		
100	1.465	480	1.200	0,51	591.79	624.22
150	1.636	530	1.800	0,76	752.05	784.48

**NOTA** - Ces prix s'entendent pour des appareils complets avec tout l'équipement électrique et groupe de sécurité ; s'y applique une **remise de 22 %**. Ils ne comprennent pas l'emballage, toujours facturé en supplément.



ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM

# CHAUDRONNERIE " IDEAL "

Contenance totale	Longueur	Diamètre	PRIX DE BASE DÉPART USINE (1)			
			Épaisseur 4 mm	Épaisseur 5 mm	Épaisseur 6 mm	Supplément pour jauge métallique
Litres	Mètres	mm	NF	NF	NF	NF

## RÉSERVOIRS POUR ESSENCE ET MAZOUT

1.000	1,57	950	478.79	680.21	—	16.80
1.500	2,29	950	623.65	801.82	—	16.80
2.000	1,82	1.250	718.19	—	—	32.68
	3,01	950	—	936.28	—	16.80
2.500	2,23	1.250	784.47	—	—	32.68
	1,84	1.400	—	1 136.69	—	43.89
3.000	2,64	1.250	907.25	—	—	32.68
	2,14	1.400	—	1 194.36	—	43.89
3.500	3,06	1.250	982.14	—	—	32.68
	2,47	1.400	—	1 271.15	—	43.89
4.000	3,47	1.250	1 059.47	—	—	32.68
	2,80	1.400	—	1 332.84	—	43.89
5.000	4,30	1.250	1 302.56	—	—	32.68
	3,46	1.400	—	1 393.40	—	43.89
6.000	4,12	1.400	—	1 539.49	—	43.89
7.000	2,85	1.850	—	1 792.39	—	44.63
7.500	3,04	1.850	—	1 859.91	—	44.63
8.000	3,23	1.850	—	1 922.53	2 251.54	44.63
10.000	3,98	1.850	—	2 157.02	2 530.22	44.63
12.000	4,73	1.850	—	2 587.91	3 067.94	44.63
15.000	5,86	1.850	—	2 929.22	3 477.98	44.63
20.000	5,57	2.200	—	—	4 283.32	58.16

(1) **NOTA IMPORTANT.** - Les réservoirs pour essence et mazout sont toujours livrés " départ usine " et expédiés port d'0. Sur les prix ci-dessus s'applique une remise de 16 %.

**Supplément pour deuxième trou d'homme** (sur demande) ..... Base NF 107.69

Les réservoirs pour essence et mazout, exécutés en tôle de 5 mm, sont éprouvés avant livraison, et sans supplément de prix, à une pression hydraulique de 3 kg. par cm<sup>2</sup>.



ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM

# 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,



ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM

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, 157, 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 3	Ideal Neo-Classic muraux .....	pages 8
Ideal Neo-Classic N° 4 .....	4	Pieds hauts - Joints Klingerit .....	8
Ideal Neo-Classic N° 6 .....	5	Panneaux Ideal-Rayrad N° 24 .....	9
Ideal Hôpital .....	6	Panneaux Ideal-Rayrad N° 35 .....	9
Ideal Neolis .....	7	Accessoires pour radiateurs et Rayrad ..	10-11
Idéal Neoline .....	8	Groupes Ideal-Vento .....	12

## CHAUDIÈRES ET ACCESSOIRES

<b>Chaudières Ideal LB-2 .....</b>	<b>pages 14-15</b>	Chaudières Ideal Trémia 2 .....	pages 26
— Ideal LB-3 .....	16-17	Chaudières Ideal Trémia 3 .....	27
Fourneaux Ideal-Culina .....	18	— Ideal Kewanee .....	28-29
Cuisinières Ideal à bouilleur .....	18	Accessoires pour Marche avec brûleurs automatiques .....	30-31
Chaudières Ideal Neo-Classic .....	19	Chaudières Ideal Neo-Granivor N° 0 ..	32
— Ideal DF 1 et DF 2 .....	20	— Ideal Neo-Granivor N° 1 ...	33
— Ideal DF 3 et DF 4 .....	21	— Ideal AD 2 .....	34
— Ideal HF 1 et HF D-2 .....	22	— Ideal AD 3 .....	35
— Ideal HF D-3 .....	23	— Ideal Gazina .....	36-37
— Ideal HF D-4 .....	24	Groupes Ideal Bitherm .....	38
— Ideal Titan D-3 .....	25	Accessoires pour chaudières .....	39-40-41-42

## ROBINETTERIE, RÉSERVOIRS, OUTILLAGE

Robinetterie Ideal .....	pages 44-45	Socles en fer cornière .....	pages 49
Réservoirs pour eau chaude avec réchauffeurs .....	46-47	Bouteilles pour lavabos .....	50
Réservoirs pour eau chaude sans réchauffeur .....	47	Réservoirs pour eau sous pression .....	50
Grands fonds démontables .....	48	Vases d'expansion .....	51
Buses démontables .....	48	Chauffe-eau électriques et mixtes .....	52
Jaquettes calorifugées pour réservoirs ..	49	Réservoirs pour essence et mazout .....	53
Consoles à scellement .....	49	Outillage Ideal .....	voir tarif " Outillage "

Conditions générales de vente ..... 54-55