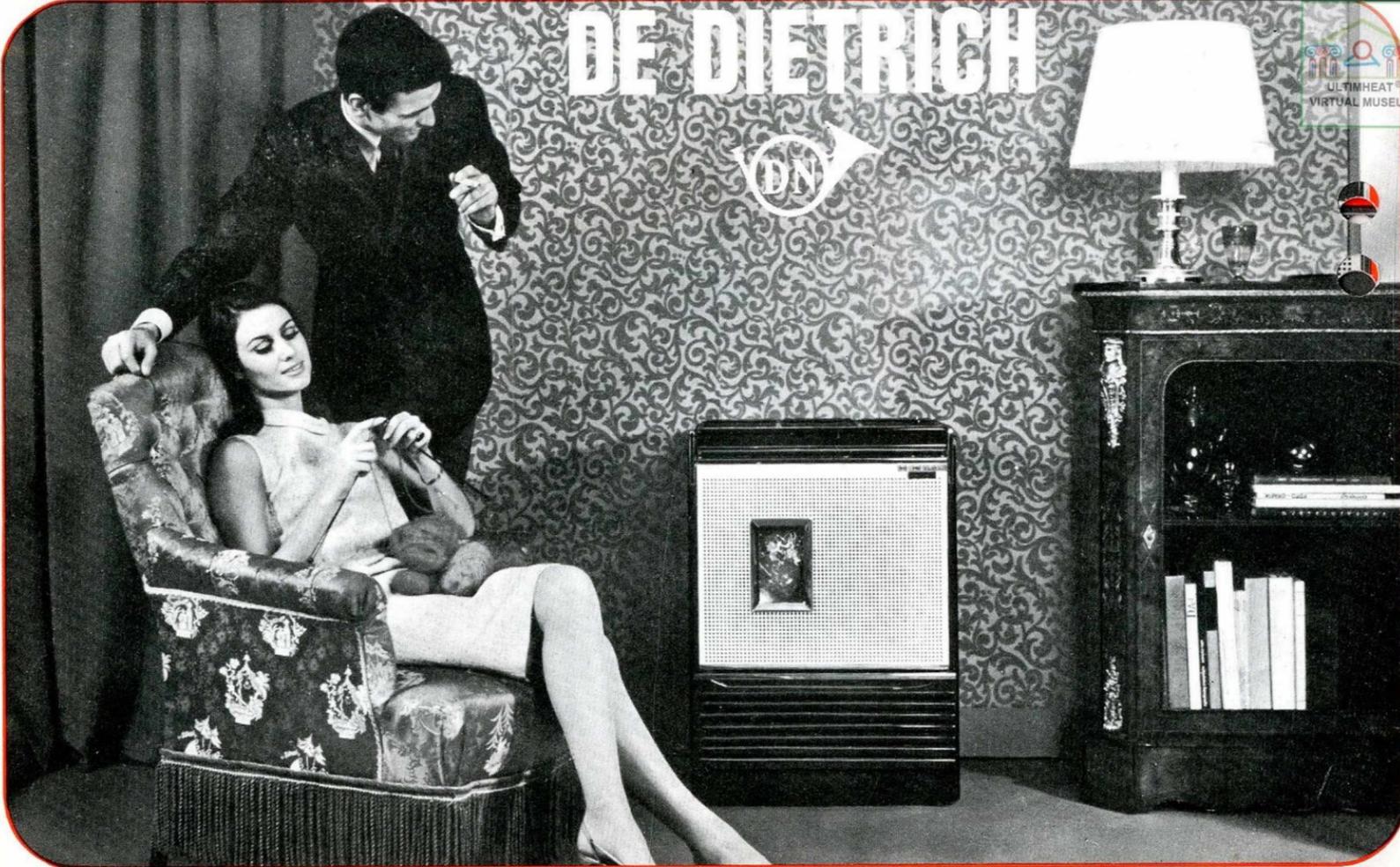
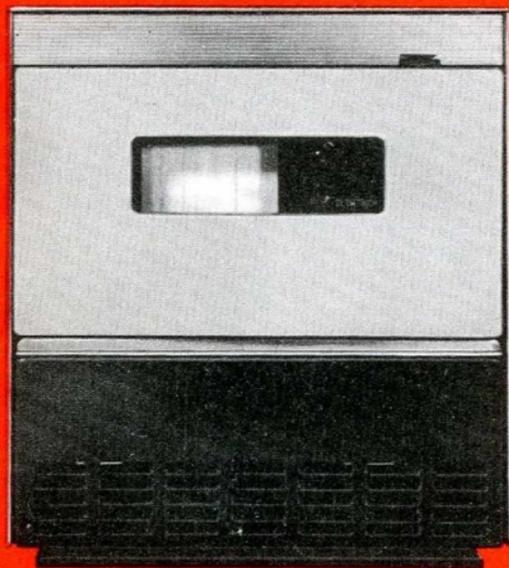


DE DIETRICH



ULTIMHEAT
VIRTUAL MUSEUM





série lacq 41 et 42

lacq 41 et 42 - régulation manuelle
lacq 141 et 142 - régulation automatique



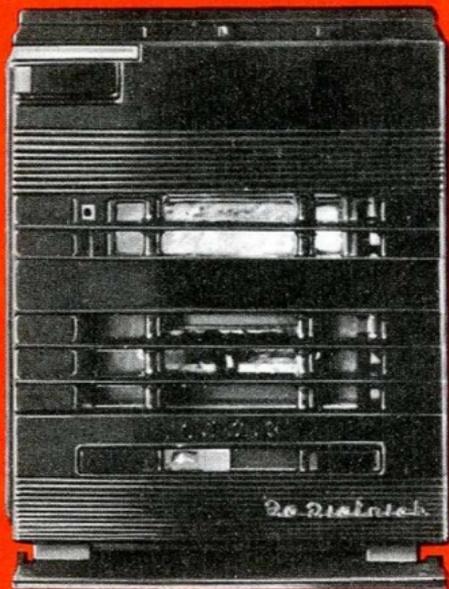
parentis 15

radiateurs à gaz



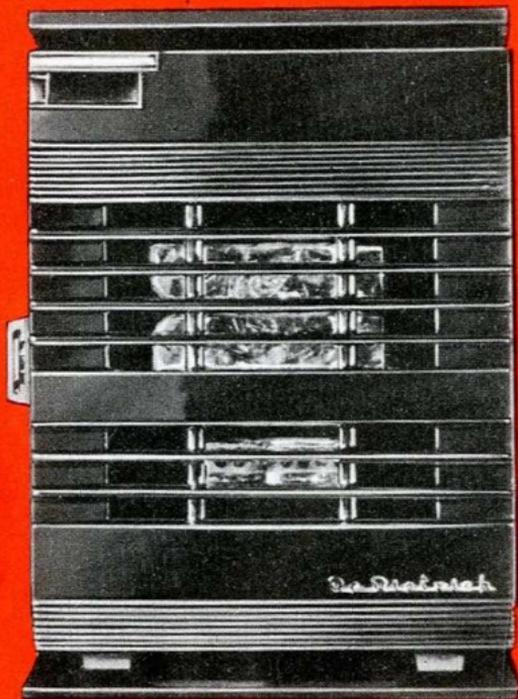
aquitaine 310 et 314

calorifères à charbon



dauphin

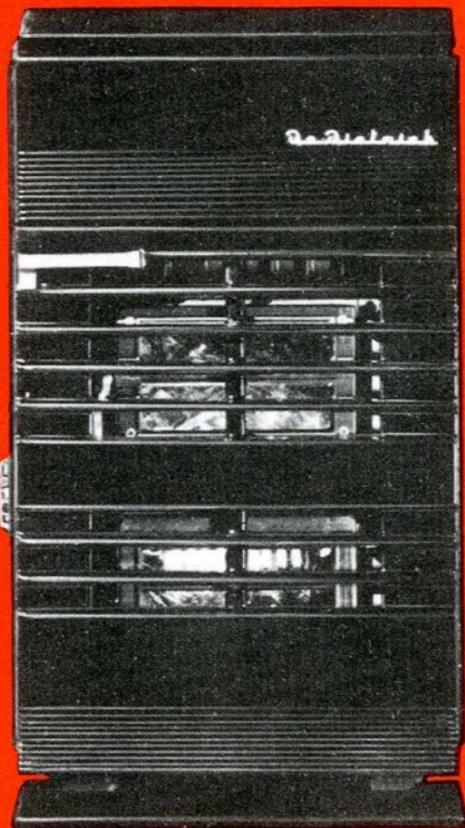
N° 850



connétable

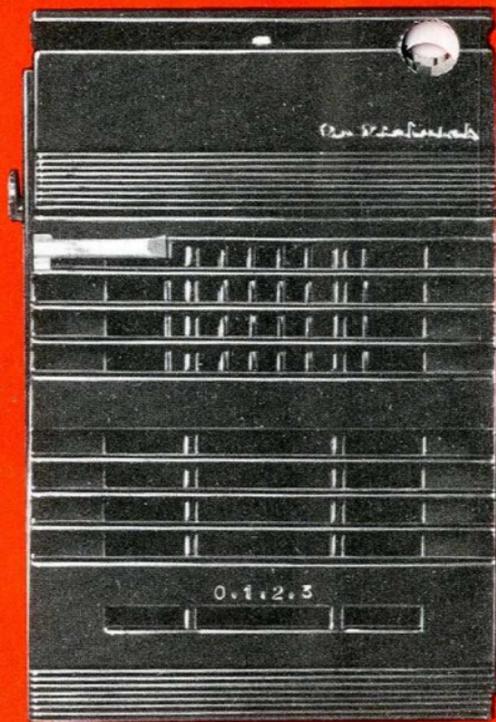
N° 851

poêle polycombustible



régent

N° 852



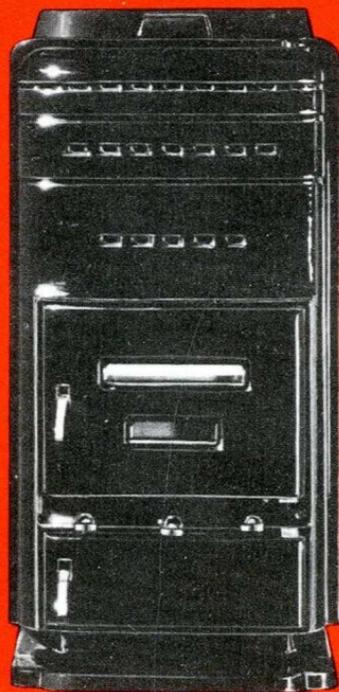
n° 480

calorifères à charbon



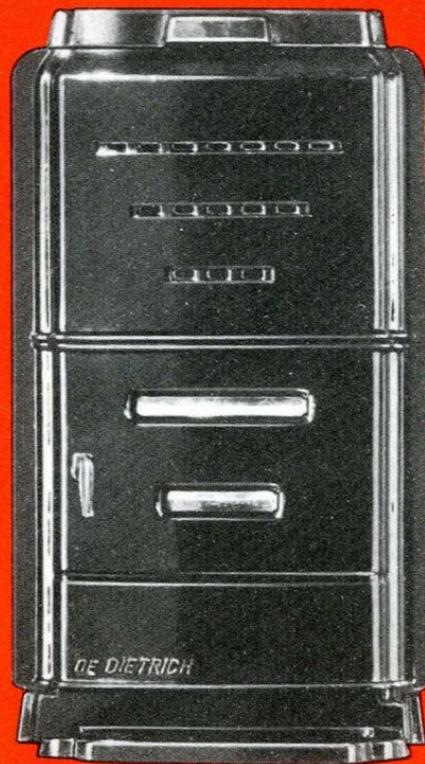
prince

N° 1749 et N° 2749



président

N° 1753 et N° 2753



souverain

N° 2755

calorifères à charbon

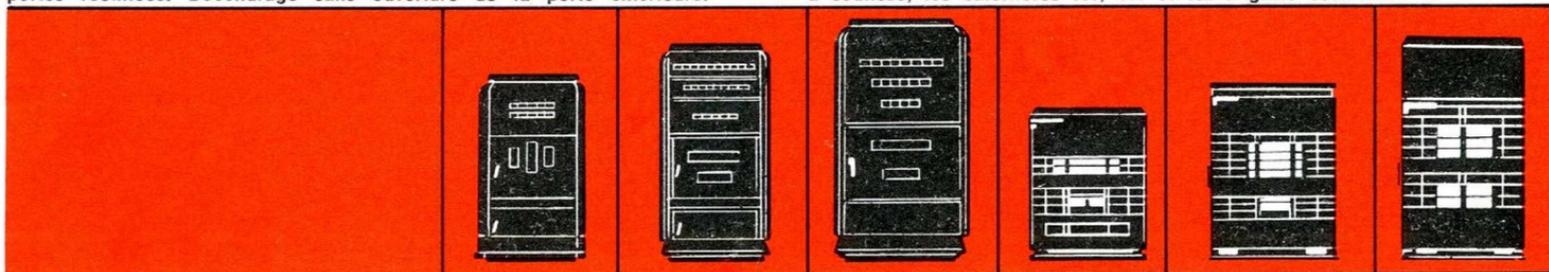


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

Calorifères à feu continu à double enveloppe, du type Américain, à combustion en couche mince, avec trémie de chargement.
Calorifères à très haut rendement et de très grande souplesse d'allure (forte possibilité de surchauffe et ralenti très poussé).
Construction toute fonte, étanchéité parfaite : joints métal sur métal avec portes rectifiées. Décendrage sans ouverture de la porte extérieure.

SIGNES PARTICULIERS :

Les calorifères 1749, 1753 et 850 sont à réglage manuel.
Les calorifères 2749, 2753 et 2755 sont à réglage thermostatique par thermostat d'ambiance et thermostat modérateur d'allure.
Les calorifères 851 et 852 ont le double réglage, manuel et thermostatique.
Les calorifères 1749, 2749, 1753, 2753 et 2755 sont à décrochage par grille à coulisse, les calorifères 850, 851 et 852 à grille oscillante.



	PRINCE	PRÉSIDENT	SOUVERAIN	DAUPHIN	CONNÉTABLE	RÉGENT
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
Couleur de l'émail	brun	brun	brun	brun	brun	brun
Surface de chauffe	0,90 m ²	1,20 m ²	2 m ²	0,80 m ²	1 m ²	1,40 m ²
Puissance calorifique nominale	3 600 mth/h	4 800 mth/h	8 000 mth/h	3 200 mth/h	4 500 mth/h	6 500 mth/h
Puissance de chauffe moyenne (volume corrigé)	120 m ³	180 m ³	350 m ³	105 m ³	165 m ³	265 m ³
Diamètre de la buse	97 mm	111 mm	139 mm	111 mm	111/125 mm	120/125 mm
Combustibles préconisés	Pour ces six appareils : Anthracite 20/30 ou 30/50 ou, à défaut Boulets anthraciteux : Prince, Président, Souverain, Dauphin, Connétable, Régent. Coke 20/40 : Prince, Président, Souverain. Grésillons de coke 10/20 : Prince, Président, Souverain, Régent. Coke de gaz n° 0 : Prince, Souverain, Régent.					

DIMENSIONS						
Hauteur totale	705 mm	865 mm	945 mm	590 mm	700 mm	900 mm
Largeur du corps	420 mm	450 mm	550 mm	460 mm	510 mm	510 mm
Profondeur du corps	365 mm	405 mm	485 mm	315 mm	340 mm	450 mm
Distance du sol à la partie supérieure de la buse	380 mm	490 mm	530 mm	370 mm	465 mm	465 mm
Poids d'expédition	140 kg	175 kg	255 kg	110 kg	145 kg	225 kg

poêle polycombustible :

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

Poêle fonte feu continu à grande réserve de combustible. Deux chambres de combustion latérales.

SIGNES PARTICULIERS :

Garniture intérieure en briques réfractaires. Peut utiliser des combustibles économiques à haute teneur en matières volatiles.

poêles cheminées

Cheminée en fonte à feu continu. Construction soignée. Tirage renversé. Réglage précis par secteur circulaire. Décendrage par grille rotative. Dessus chauffant. Ferrements chromés.

Cheminée en fonte à feu continu à double enveloppe. Construction soignée. Tirage chicané dans le haut. Dessus chauffant. Réglage précis par secteur circulaire gradué. Décendrage par grille rotative.

poêle d'atelier

Calorifère en fonte à feu continu — Tirage renversé — Réglage précis par registre. Décendrage par grille rotative. — Foyer en briques réfractaires et récupérateur de chaleur — Exécution fonte noire ou émail brun.



480



MIGNON N° 1644



ODILE N° 646



PATRICK

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Couleur de l'émail	brun	brun	brun	
Surface de chauffe	1,10 m ²	0,80 m ²	1 m ²	2,40 m ²
Puissance calorifique maximale	4 400 mth/h	3 200 mth/h	4 000 mth/h	9 600 mth/h
Puissance de chauffe moyenne (volume corrigé)	160 m ³	105 m ³	140 m ³	440 m ³
Diamètre de la buse	120/125 mm	111 mm	111 mm	153 mm
Combustible préconisé	Charbon flambant sec 20/30 ; boulets flambants ; boulets BB 9 ; houille maigre 20/30 ; anthracite 20/30.	Anthracite 30/50 ; coke 20/40 ; houille maigre 30/50 ; boulets anthraciteux ou bois.	Anthracite 20/30 ; coke 20/40 ; houille maigre 30/50 ; boulets anthraciteux ou bois	Anthracite 30/50 — 50/80. Houille maigre 50/80. Coke 20/40 — 40/60. Boulets ou bois.

DIMENSIONS :

Hauteur totale	800 mm	560 mm	720 mm	925 mm
Largeur du corps	510 mm	405 mm	470 mm	410 mm
Largeur du socle				500 mm
Profondeur du corps	325 mm	270 mm	330 mm	565 mm
Profondeur du socle				655 mm
Distance du sol à la partie supérieure de la buse	480 mm	480 mm	480 mm	770 mm
Poids d'expédition	175 kg	80 kg	125 kg	
Poids d'exp., fonte noire, env.				235 kg
Poids d'expédition, fonte émaillée, environ				245 kg

poêles à mazout



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

Construction très soignée, extérieur en tôle d'acier émaillée deux tons. Conception tenant compte des derniers progrès de la technique. Grâce à un pot-brûleur surdimensionné et à une grande surface de chauffe : rendement excellent à toutes les allures, grande sécurité de marche, grande souplesse permettant un ralenti parfait. Régulateur à niveau constant à déclenchement automatique de sécurité en cas d'incident d'alimentation. Grande plaque de dessus en fonte polie. Orifice de remplissage de grand diamètre avec filtre vertical. Réservoir latéral incorporé avec jauge à lecture directe. Dispositif modérateur automatique d'admission d'air, placé sur le pot-brûleur, réglé en usine et ne nécessitant aucune intervention sur place. Dispositif spécial intégré permettant l'allumage facile.



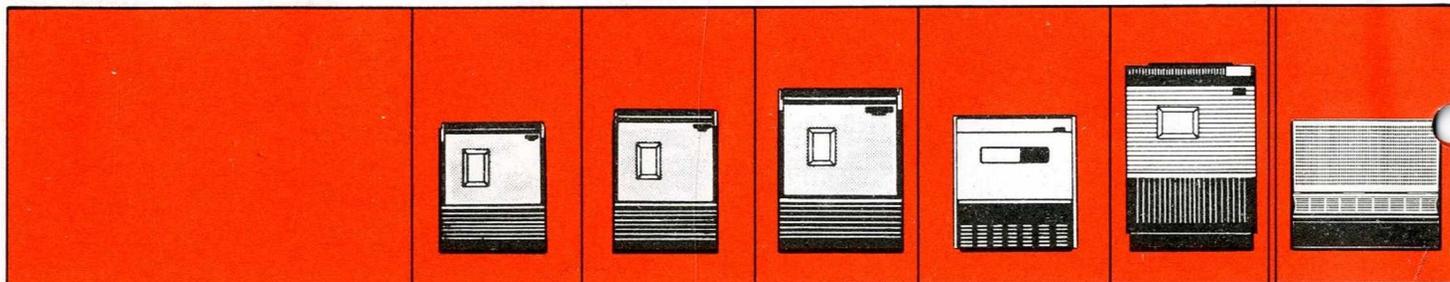
SIGNES PARTICULIERS :

Tous les modèles, sauf le Parentis 15, permettent le départ de la fumée horizontalement ou verticalement. Les poêles Lacq 16, 17, 18, 41, 42, sont à réglage manuel. Les modèles correspondants : Lacq 26, 27, 28, 141, 142, sont à régulation automatique par thermostat d'ambiance. Le thermostat d'ambiance, entièrement intégré, ne nécessite aucun raccordement électrique. Aux allures 1, 2 et 3, le réglage manuel reste possible, ce qui permet de laisser le poêle fonctionner au ralenti si l'on s'absente.

radiateurs à gaz



Radiateurs à convection pour raccordement à cheminée ou ventouse (sans modifications notables - exécution brevetée De Dietrich) appareils tous gaz - habillage en tôle d'acier émaillée double face - sécurité par thermo-couple - allumeur électro-magnétique.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LACQ 16 - 26	LACQ 17 - 27	LACQ 18 - 28	LACQ 41-141	LACQ 42-142	PARENTIS 15	AQUITAINE 310	AQUITAINE 314
Couleur de l'émail	bicolore							
Puissance calorifique maximale	4 000 mth/h	6 000 mth/h	8 000 mth/h	5 000 mth/h	7 500 mth/h	15 000 mth/h	4 200 mth/h	6 000 mth/h
Volume chauffé « corrigé »	100 m ³	180 m ³	260 m ³	140 m ³	240 m ³	800 m ³	108 m ³	180 m ³
Consommation minimale	0,240 l/h	0,290 l/h	0,350 l/h	0,210 l/h	0,315 l/h	0,700 l/h	635 l/h GN Lacq	915 l/h GN Lacq
Consommation maximale	0,620 l/h	0,860 l/h	1,170 l/h	0,715 l/h	1,090 l/h	2,300 l/h	1 370 l/h GV	1 945 l/h GV
Diamètre de la buse	120/125 mm	120/125 mm	125/130 mm	120/125 mm	120/125 mm	153 mm	97 mm	97 mm
Dépression nécessaire à l'allure maximale ..	1,2/1,3 mm/CE	1,4/1,5 mm/CE	1,6/1,7 mm/CE	1,4/1,5 mm/CE	1,7/1,8 mm/CE	1,7-1,8 mm/CE	0,5 mm/CE	0,5 mm/CE

DIMENSIONS

	LACQ 16 - 26	LACQ 17 - 27	LACQ 18 - 28	LACQ 41-141	LACQ 42-142	PARENTIS 15	AQUITAINE 310	AQUITAINE 314
Hauteur totale	705 mm	775 mm	830 mm	640 mm	720 mm	1 050 mm	652 mm	692 mm
Largeur du corps	550 mm	550 mm	595 mm	580 mm	750 mm	700 mm	620 mm	780 mm
Profondeur du corps	355 mm	415 mm	450 mm	375 mm	420 mm	550 mm	270 mm	270 mm
Distance du sol à la partie supérieure de la buse	480 mm	480 mm	700 mm	405 mm	460 mm	774 mm	402 mm	402 mm
Contenance du réservoir	9 litres	14 litres	16,5 litres	9 litres	14 litres	26 litres	—	—
Poids d'expédition	60 kg	70 kg	80 kg	63 kg	76 kg	130 kg	42 kg	50 kg

DE DIETRICH & C^{ie} 67 - NIEDERBRONN - Tél. 09-00-03

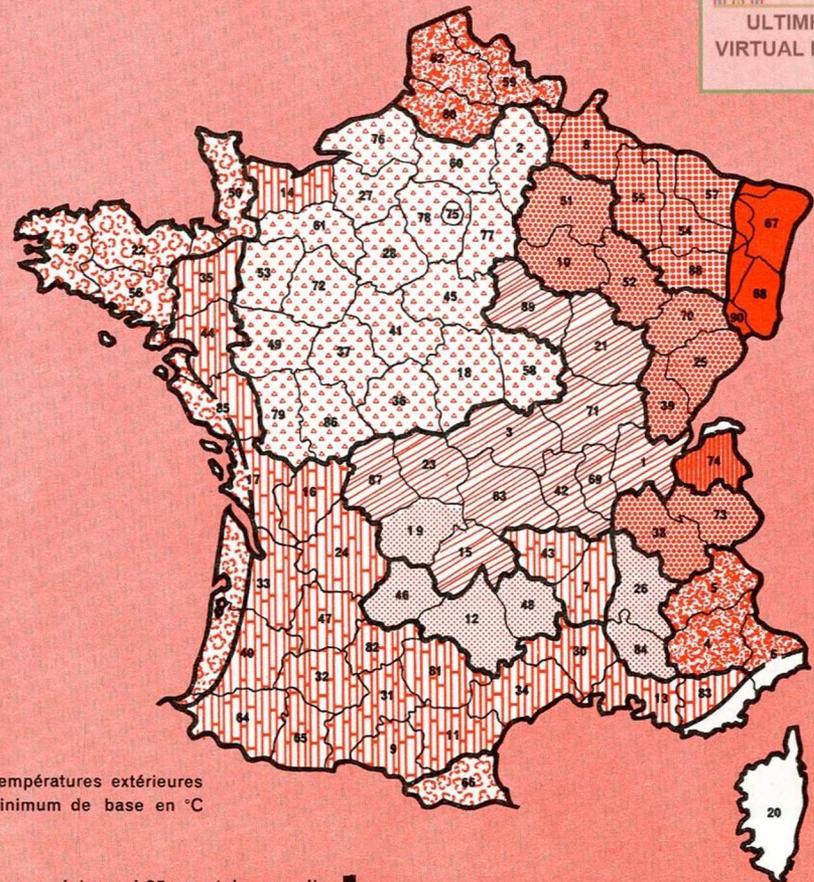
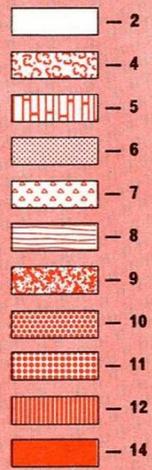
SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 18 480 000 F — R. C. STRASBOURG 54 B 59 — R. P. BAS-RHIN 184

Bureaux à Paris : Délégation des directions des fonderies - 2, rue de Leningrad (8^e) Tél. 522-91-81 -
Administration régionale des ventes et dépôt - 124, rue d'Aubervilliers (19^e) - Tél. 208-91-30 et 94-76 -
Magasin d'exposition - 9-11, av. Delcassé (8^e) - Tél. 225-90-71

CALCUL DU VOLUME CORRIGÉ A CHAUFFER



- 1 Ain
- 2 Aisne
- 3 Allier
- 4 Alpes (Basses-)
- 5 Alpes (Hautes-)
- 6 Alpes-Maritimes
- 7 Ardèche
- 8 Ardennes
- 9 Ariège
- 10 Aube
- 11 Aude
- 12 Aveyron
- 13 Bouches-du-Rhône
- 14 Calvados
- 15 Cantal
- 16 Charente
- 17 Charente-Maritime
- 18 Cher
- 19 Corrèze
- 20 Corse
- 21 Côte-d'Or
- 22 Côtes-du-Nord
- 23 Creuse
- 24 Dordogne
- 25 Doubs
- 26 Drôme
- 27 Eure
- 28 Eure-et-Loir
- 29 Finistère
- 30 Gard
- 31 Garonne (Haute-)
- 32 Gers
- 33 Gironde
- 34 Hérault
- 35 Ille-et-Vilaine
- 36 Indre
- 37 Indre-et-Loire
- 38 Jura
- 39 Jura
- 40 Landes
- 41 Loir-et-Cher
- 42 Loire
- 43 Loire (Haute-)
- 44 Loire-Atlantique
- 45 Loiret
- 46 Lot
- 47 Lot-et-Garonne
- 48 Lozère
- 49 Maine-et-Loire
- 50 Manche
- 51 Marne
- 52 Marne (Haute-)
- 53 Mayenne
- 54 Meurthe-et-Moselle
- 55 Meuse
- 56 Morbihan
- 57 Moselle
- 58 Nièvre
- 59 Nord
- 60 Oise
- 61 Orne
- 62 Pas-de-Calais
- 63 Puy-de-Dôme
- 64 Pyrénées (Basses-)
- 65 Pyrénées (Hautes-)
- 66 Pyrénées-Orientales
- 67 Rhin (Bas-)
- 68 Rhin (Haut-)
- 69 Rhône
- 70 Saône (Haute-)
- 71 Saône-et-Loire
- 72 Sarthe
- 73 Savoie
- 74 Savoie (Haute-)
- 75 Seine
- 76 Seine-Maritime
- 77 Seine-et-Marne
- 78 Yvelines
- 79 Sèvres (Deux-)
- 80 Somme
- 81 Tarn
- 82 Tarn-et-Garonne
- 83 Var
- 84 Vaucluse
- 85 Vendée
- 86 Vienne
- 87 Vienne (Haute-)
- 88 Vosges
- 89 Yonne
- 90 Territoire de Belfort
- 91 Essonne
- 92 Hauts-de-Seine
- 93 Seine-Saint-Denis
- 94 Val-de-Marne
- 95 Val-d'Oise



Températures extérieures minimum de base en °C

1 Un local ayant une seule paroi extérieure d'une épaisseur supérieure à 25 cm et des conditions d'isolation et d'exposition moyennes, a pour coefficient

Des majorations sont à appliquer lorsque l'une ou plusieurs des conditions indiquées ci-après se présentent :
 Si votre local :
 - a des murs de moins de 25 cm d'épaisseur, inscrivez dans la colonne 0,15
 - est exposé au nord, inscrivez dans la colonne 0,10
 - est à côté, au-dessous ou au-dessus de pièces non chauffées, inscrivez dans la colonne : (par cloison, par plafond ou par plancher non chauffé)..... 0,05
 - a une paroi supplémentaire donnant sur l'extérieur..... 0,15
 - comporte de grandes surfaces vitrées, inscrivez dans la colonne 0,10
 - comporte un volume réel :
 supérieur à 200 m³, inscrivez dans la colonne 0,10
 supérieur à 400 m³, inscrivez dans la colonne 0,20
 Faites la somme pour obtenir le premier coefficient de correction..... **A**

1

2 Regardez sur le tableau ci-joint, la température minimale de base de votre région :

- si elle est de - 14 °C, inscrivez dans la colonne : 1,30
 - si elle est de - 12 °C, inscrivez dans la colonne : 1,25
 - si elle est de - 11 °C, inscrivez dans la colonne : 1,20
 - si elle est de - 10 °C, inscrivez dans la colonne : 1,15
 - si elle est de - 9 °C, inscrivez dans la colonne : 1,10
 - si elle est de - 8 °C, inscrivez dans la colonne : 1,05
 - si elle est de - 7 °C, inscrivez dans la colonne : 1,00
 - si elle est de - 6 °C, inscrivez dans la colonne : 0,95
 - si elle est de - 5 °C, inscrivez dans la colonne : 0,90
 - si elle est de - 4 °C, inscrivez dans la colonne : 0,85
 - si elle est de - 2 °C, inscrivez dans la colonne : 0,80

Si vous êtes à une altitude, au-dessus du niveau de la mer, supérieure à 200 m, inscrivez dans la colonne :
 - entre 200 m et 400 m : 0,05
 - entre 400 m et 600 m : 0,10
 - entre 600 m et 800 m : 0,15
 - entre 800 m et 1000 m : 0,20
 et ainsi de suite
 Faites la somme pour obtenir le 2^e coefficient de correction..... **B**

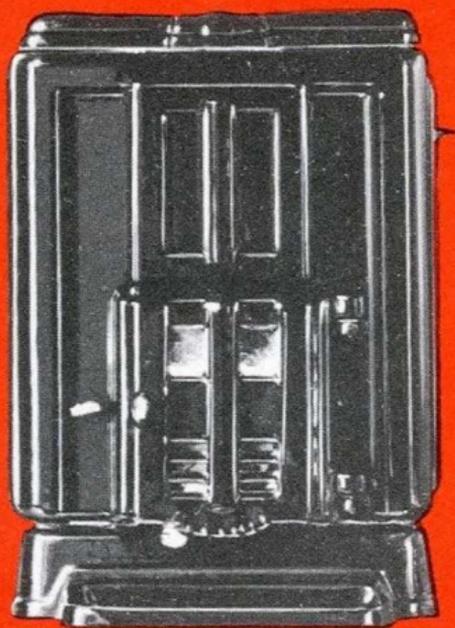
3 **Volume corrigé :**
 Multipliez le volume réel du local successivement par **A** et **B** : volume réel (m³) × **A** × **B**
 = Volume corrigé (m³).....

Nota. 1 - Le volume corrigé ainsi établi correspond à une température intérieure de 18 °C ; pour obtenir une température plus élevée, majorer le volume corrigé obtenu de 5% pour 1 °C supplémentaire.

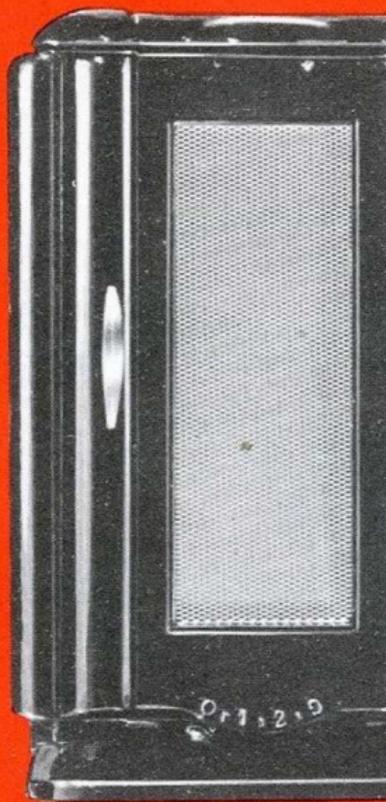
2 - Dans le cas d'un chauffage intermittent, prévoir une majoration supplémentaire de volume corrigé de 20 à 40 % selon le degré d'intermittence.

e

poêles cheminée

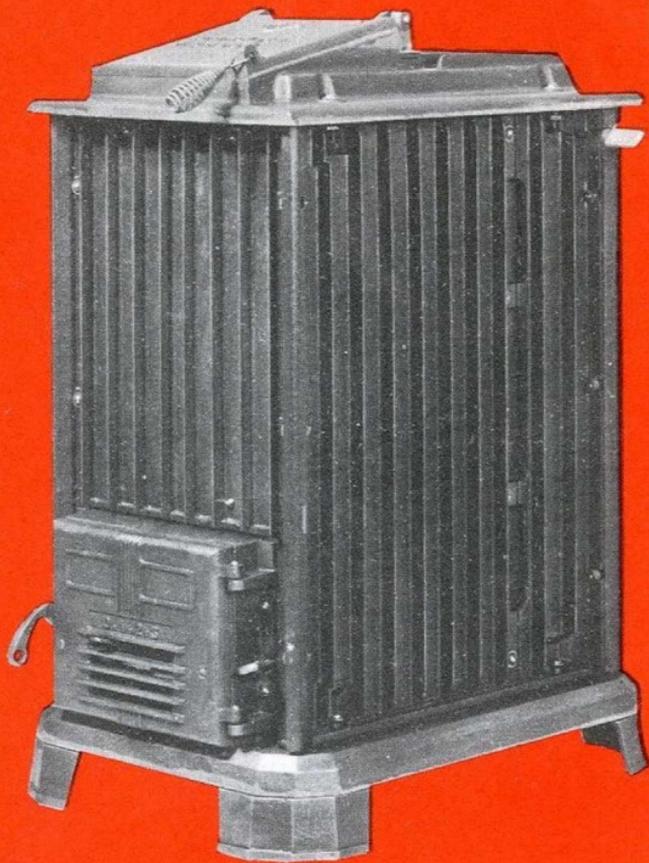


mignon



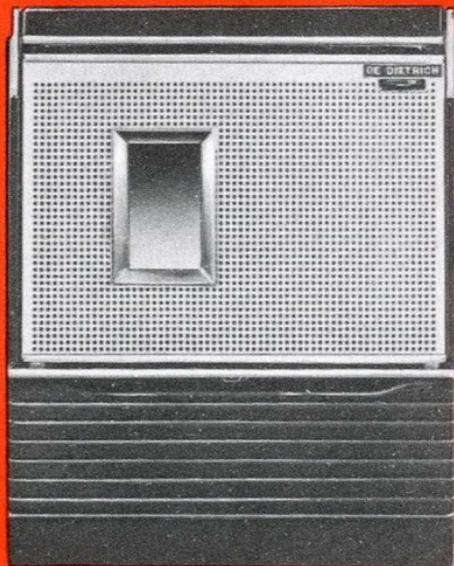
odile

poêle d'atelier



patrick

poêles à mazout



lacq 16-26

lacq 16 - régulation manuelle
lacq 26 - régulation automatique



lacq 17-27

lacq 17 - régulation manuelle
lacq 27 - régulation automatique



lacq 18-28

lacq 18 - régulation manuelle

lacq 28 - régulation automatique