

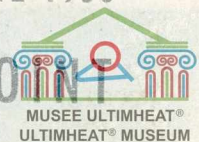
arts ménagers

PUBLICATION MENSUELLE ÉDITÉE PAR "ARTS MÉNAGERS ÉDITIONS"



PRIX: 120 FRANCS
N° 81 • SEPTEMBRE 1956

Dans ce numéro: LE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE D'APPOINT



Chauffage électrique d'

par Marcel GUÉRIN

La possibilité d'un appoint de chauffage dans une pièce ou dans un coin localisé de celle-ci fait partie à juste titre du confort qui rend l'habitation douillette et agréable. La toilette dans la salle de bains froide, le travail au bureau non chauffé, sont notamment pénibles pendant la période précédant ou suivant la campagne de chauffage hivernale. La possibilité d'un appoint permet de combler cette fréquente lacune et en outre de réduire le chauffage d'ambiance au strict minimum, ce qui est d'ailleurs plus hygiénique, en procurant de ce fait une sensible économie.

Cet appoint nécessaire n'étant demandé que dans les pièces occupées, il suffira, pour déterminer le nombre d'appareils, de considérer seulement celles occupées simultanément, et de déplacer ces appareils avec les occupants.

Les qualités requises pour un appareil de chauffage d'appoint sont les suivantes : facilité de transport et de raccordement de pièce en pièce • aucune servitude quant au combustible à utiliser • mise en température rapide • aucun risque d'emploi. Les radiateurs électriques, en tout premier lieu, possèdent au maximum ces qualités. Il suffit de disposer de prises de courant et de canalisations pouvant alimenter 1.000 à 1.500 watts maximum en chaque point d'utilisation. Le calibre du compteur devra évidemment pouvoir totaliser la puissance demandée.

I. A émission

Tous ces appareils sont à une seule allure, sauf le modèle COSY qui en a deux. Ils peuvent se poser sur le sol ou en applique à l'exception du modèle TOILECTRO : foyer » qui se fixe seulement en applique.

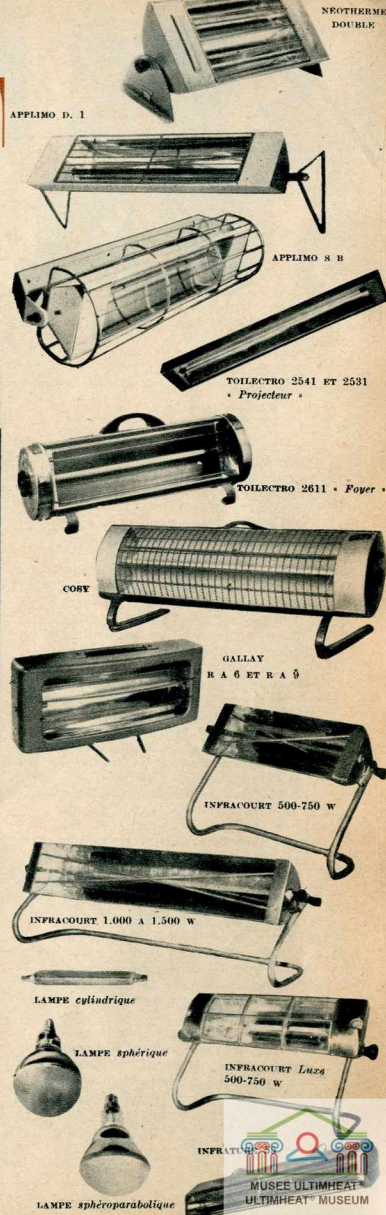
(a) importation suédoise. (b) ampoule électrique se vissant sur douille EDISON.

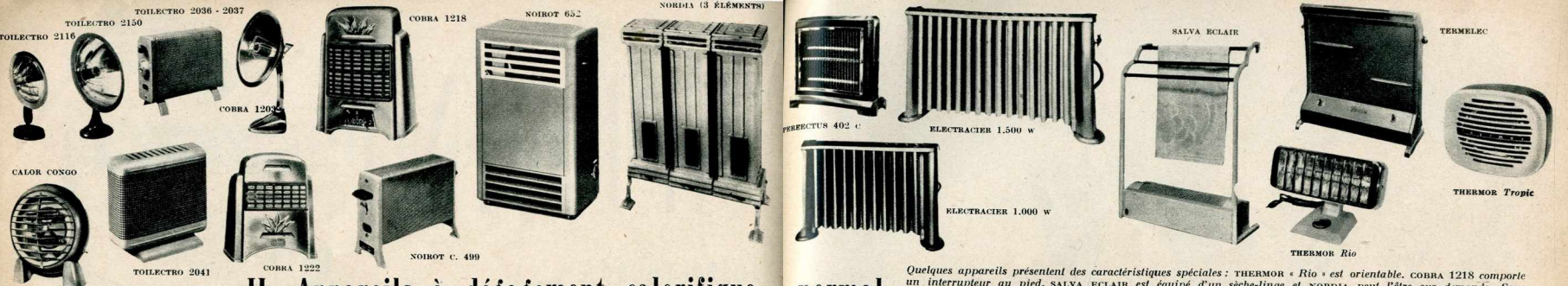
FABRICANT	MARQUE ET TYPE	TENSION en volts	PUISSANCE en watts	ENCOMBREMENT EN CM larg. x prof. x haut. ou diam. x haut.	POIDS en kilos	COULEUR	PRIX EN FRANCS (1) (toutes taxes comprises, sauf taxe locale)	
A.C.E.F.	NÉOTHERME DOUBLE	110 ou 220	900 **	45 x 17,5 x 17	0,700	blanc, vert nil, gris martelé	9.000	
APPLIMO	APPLIMO DIFFUSION D 1 S B	120 ou 220	750 **	67 x 25 x 20	3	blanc	8.400	
		120 ou 220	750 **	69 x 18 x 20	4	id.	10.580	
CLIN ET CIE	TOILECTRO 2611 « Foyer »	120 ou 220	600 *	48 x 18 x 18	3,100	vert, beige	6.600	
		120 ou 220	900 **	61 x 13 x 13	3,200	mastic	8.800	
		120 ou 220	1.400 ***	86 x 13 x 15	4,100	id.	9.900	
COSY (a)	COSY	110 ou 220	1 000 **	89 x 25 x 31	5	vert métallisé	18.000	
ÉLECTROGAL	GALLAY R A 6 R A 9	110 ou 220	600 *	50 x 9 x 21	4	brun martelé	11.000	
		110 ou 120	900 **	50 x 9 x 21	4	id.	11.800	
INFRA-COURT	INFRA-COURT	110, 127 ou 220	500 *	42 x 20 x 28	1,100	aluminium poli	6.650	
			750 **				7.035	
	STANDARD	110, 127 ou 220	1 000 **	76 x 20 x 28	1,650	id.	7.900	
			1 200 ***				9.155	
LUXE	110, 127 ou 220	1 500 ***	90 x 20 x 28	1,900	id.	9.830		
		500 *				10.420		
		750 **	50 x 20 x 28	2,200	id.	12.240		
MAZDA (b)	CYLINDRIQUE	120, 130 ou 230	100 *	4,6 x 31			615	
			250 *					
PHILIPS (b)	SPHÉRIQUE	120, 130 ou 230	375 *	12 x 19,5			de 1.320 à 1.795	
			250 *					
VISSEAUX (b)	SPHÉRO-PARABOLIQUE	120, 130 ou 230	375 *	12,5 x 19,5			1.375 sup. support : 2.500	
			375 *					
QUARTZ ET SLICE	INFRA-TUBE 55	125 ou 230	500 *	49,5 x 12 x 18	1,380	aluminium poli	9.320	
			1 000 **				1.420	9.930
			1 200 ***				1,780	id.

APPOINT

infra-rouge

Sous 120 volts * se branchent sur une prise de courant normale. ** nécessitent une prise de courant et des canalisations pour 10 ampères. *** nécessitent une prise courant et des canalisations pour 15 ampères (sous 220 volts, demi-intensité.) (1) Prix au 15 juin 1956. Rens. donnés sous la responsabilité des constructeurs.





II. Appareils à dégagement calorifique normal

Quelques appareils présentent des caractéristiques spéciales : THERMOR « Rio » est orientable. COBRA 1218 comporte un interrupteur au pied. SALVA ECLAIR est équipé d'un sèche-linge et NORDIA peut être sur demande. Sous 120 volts * se branchent sur une prise de courant normale. ** nécessitent une prise de courant et des canalisations pour 10 ampères. *** nécessitent une prise courant et des canalisations pour 15 ampères (sous 220 volts, demi-intensité).

Le choix des appareils, en ce qui concerne leur principe de fonctionnement, devra correspondre au résultat à obtenir :

L'appareil à convection (obscur) est indiqué pour le chauffage d'ambiance en pièce close. On entend par convection la transmission de la chaleur du foyer (ou du métal qui constitue l'appareil) par contact avec un fluide (air). Ce contact élève la température autour de l'appareil et la chaleur se répartit dans la pièce.

L'appareil à rayonnement (lumineux) est réservé au chauffage direct par exposition devant le foyer. Le rayonnement s'applique à une zone déterminée sur laquelle la chaleur est concentrée par l'intermédiaire d'un projecteur.

L'appareil soufflant, provoquant un brassage d'air chaud, permet une plus grande rapidité et une meilleure homogénéité et uniformité du chauffage.

L'appareil à émission infra-rouge enfin procure une impression de chaleur à la personne atteinte par cette émission, même en local ouvert. On emploiera donc de préférence :

un appareil à convection ou soufflant dans une pièce (chauffée ou non) dont on désire élever la température ;

un appareil à rayonnement pour le chauffage direct d'une personne en local faiblement chauffé ;

un appareil à émission infra-rouge en couche sur une personne en local non chauffé ou en plein air.

FABRICANT	MARQUE ET TYPE	CATÉGORIE	TENSION EN VOLTS	PUISSANCE en watts	NOMBRE D'ALLURES	ENCOMBREMENT EN CM larg. x haut. x prof. ou diam. x prof.	POIDS en kilos	MATIÈRE	COULEUR	PRIX EN FRANCS (1) (toutes taxes comprises sauf taxe locale)
CALOR	CALOR CONGO N° 663	soufflant	120 ou 220	1 400 *** ou 1 000 ** sur demande	2	32 x 33,5 x 17	3	corps en tôle laquée sur pieds matière moulée	beige	8.560
CLIN ET CIE	TOILECTRO 2116	à rayonnement	120 ou 220	500 *	1	28,5 x 42	1,100	aluminium poli, pieds en fonte émaillée	aluminium	2.500
	2150	à rayonnement	120 ou 220	800 **	1	36 x 50	2,800	aluminium poli, pieds en fonte émaillée	id.	3.500
	2036	à convection	120 ou 220	1 000 **	1	40 x 28 x 14	3	tôle vernie au four	mastic	4.500
	2037	à convection	120 ou 220	1 000 **	2	40 x 28 x 14	3	tôle perforée vernie au four	id.	5.000
	2041	à convection	120 ou 220	1 500 ***	2	40 x 35 x 20	4,900	tôle vernie au four	id.	8.500
COBRA	COBRA 1203	à rayonnement	115, 125 ou 220	450 * ou 800 **	1	27 x 42 x 16	1,400	réflecteur en aluminium poli pied fonte émaillée	castor	2.020
	1222	à rayonnement	115, 125 ou 220	750 ** ou 1 000 **	1	36 x 36 x 12	6	fonte émaillée	marron clair	4.770
	1218	à rayonnement	115, 125 ou 220	1 500 ***	2	36 x 45 x 15	10	fonte émaillée	marron clair	7.560
NOIROT KALORIK	NOIROT KALORIK c. 499	à convection	110 ou 220	1 000 **	2	38,5 x 26 x 14	2,400	tôle laquée	crème	4.000
	652	soufflant	110 ou 220	1 500 ***	3	46,5 x 65 x 26,5	14,300	tôle laquée	chamois	19.500
NORDIA	NORDIA	à rayonnement et convection combinés	110 ou 220	500 * ou 800 **	1	13 x 70 x 13	12	fonte	acajou, vert clair, beige	8.500
PAGOT	PERFECTUS 402 C	à rayonnement	110 ou 220	1 000 **	2	38 x 34 x 15	4	acier	marron ou gris	4.045
PASCAL	ÉLECTRACIER	à convection	110, 220 ou 380	1 000 **	1	63 x 35 x 12	9	tôle	martelé gris ou doré	7.740
		à convection	110, 220 ou 380	1 500 ***	3	80 x 45 x 12	11	tôle	martelé gris ou doré	10.460
SALVA ECLAIR	SALVA ÉCLAIR RADIATEUR-SÈCHE SERVIETTE	à convection	110 ou 220	1 000 **	1	55 x 71 x 20	10	acier laqué, grille en alliage léger, tubes chromés	blanc, ivoire, vert, bleu, noir	15.745
STÉ PARISIENNE D'ÉTUDES SPÉCIALES	TERMELEC NORMANDIE	soufflant	120 ou 240 monophasé 220 ou 380 triphasé	1 500 ***	2	50 x 50 x 15	8,500	acier	gris, vert métallisé, havane métallisé	8.980 monophasé 9.700 triphasé
THERMOR	THERMOR RIO	à rayonnement	110 ou 220	600 * ou 1 000 ** sur demande	1	31,5 x 23,5 x 14	1,390	tôle laquée, grille chromée	beige clair	
	TROPIC	soufflant	110 ou 220	1 000 **	1	33 x 29,5 x 15	2,500	tôle d'acier laquée	beige martelé	

