

DOSSIER TECHNIQUE

PEM

SECHE - CHEVEUX

BABYLISS 1600



Extrait de la notice d'utilisation

BABYLISS 1600

Découvrez le nouveau sèche-cheveux BaByliss. Un appareil au design unique, qui procure un flux d'air large, assurant un séchage plus rapide et plus facile. Ce sèche-cheveux est puissant et agréable à utiliser grâce à sa poignée ergonomique et à son niveau de bruit réduit. Il est muni de 2 niveaux de vitesse/température et d'une position air frais, ce qui lui permet de répondre aux besoins de chacun.

Schéma de principe

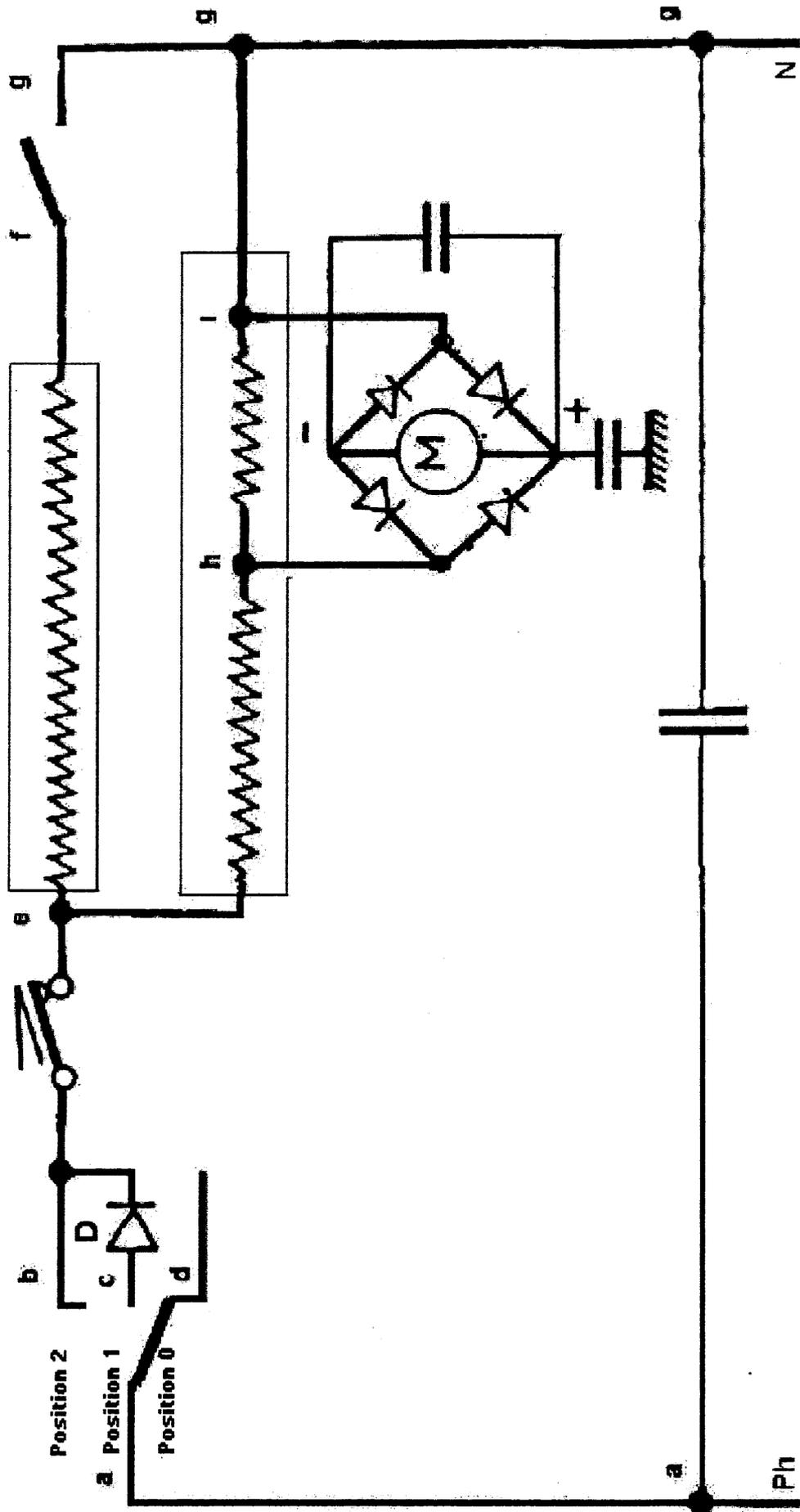
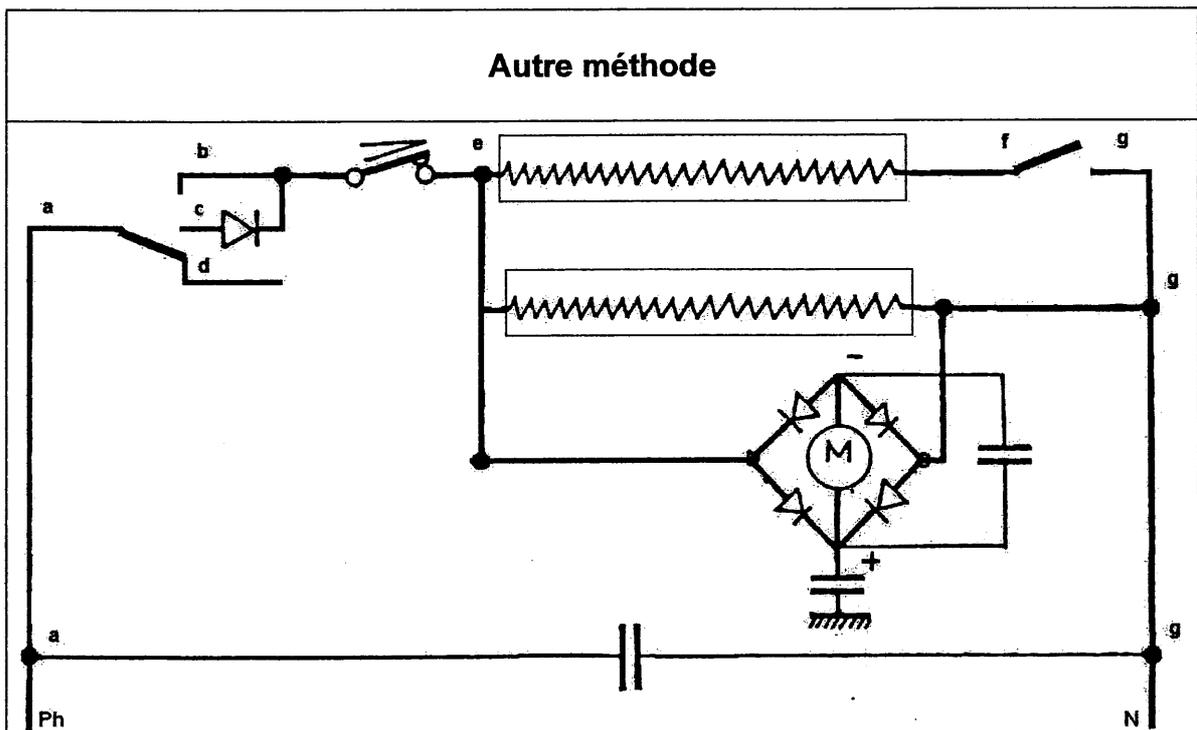
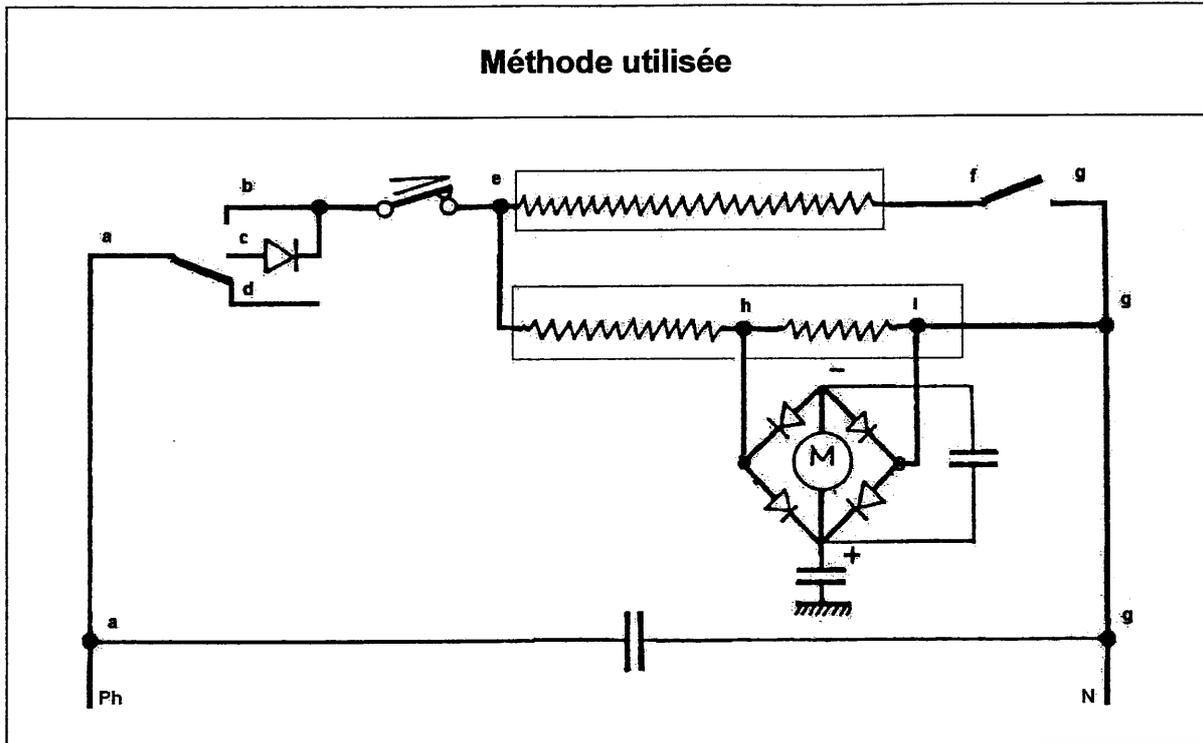


Schéma de principe possible pour un sèche-cheveux à 2 positions de chauffe + air froid



Diodes de redressement (*rectifiers*) 1N4001G à 1N4007G

Symbole	Paramètre	Conditions	Max	Unité	Prix HT
V_{RRM}	repetitive peak reverse voltage				
	1N4001		50	V	0,15
	1N4002		100	V	0,22
	1N4003		200	V	0,28
	1N4004		400	V	0,36
	1N4005		600	V	0,5
	1N4006		800	V	0,65
	1N4007		1000	V	0,95
V_R	continuous reverse voltage				
	1N4001		50	V	0,15
	1N4002		100	V	0,22
	1N4003		200	V	0,28
	1N4004		400	V	0,36
	1N4005		600	V	0,5
	1N4006		800	V	0,65
	1N4007		1000	V	0,95
$I_{F(AV)}$	average forward current	averaged over any 20 ms period; $T_{amb} = 75\text{ °C}$	1,00	A	
I_F	continuous forward current	$T_{amb} = 75\text{ °C}$	1,00	A	
I_{FRM}	repetitive peak forward current		10	A	
I_{FSM}	non-repetitive peak forward current	half sinewave; 50 Hz	30	A	
T_j	junction temperature		+175	°C	

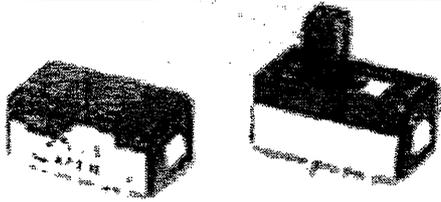
V_R : tension inverse maximale admissible

I_F : courant direct permanent admissible à la température spécifiée (ici: 75 °C)

I_{FRM} : courant temporaire de surcharge

I_{FSM} : courant temporaire de surcharge en régime impulsionnel (ici: pour une alternance à 50 Hz)

Commutateur à 3 positions



- ▶ Interrupteurs miniatures à bascule, à monter sur panneau.
 - ▶ Outil de découpe à utiliser: code 600-155.
 - ▶ Marquage en face avant de la position I-O.
 - ▶ Recommandés dans les appareillages de Classe II.
 - ▶ Connexion par cosses faston 4,8 x 0,8 mm.
- Homologations: UL, CSA, VDE et NF USE

réf.	code	prix de l'U.D.V. en €	
Arcobelectric	commande	1-24	25+
Types H8500 unipolaires ON-OFF			
XBAAA	Rouge	278-8852	1,22 1,15
XBAAC	Vert	282-8254	1,22 1,15
XBAAD	Bleu	282-8250	1,22 1,15
XBAAB	Blanc	282-8276	1,22 1,15
Types H8550 tripolaires ON-OFF			
XBAAA	Rouge	278-8856	1,63 1,53
XBAAC	Vert	282-8226	1,63 1,53
XBAAD	Bleu	282-8232	1,63 1,53
XBAAB	Blanc	282-8248	1,63 1,53

BABYLIS

spécifications techniques

pouvoir de coupure : 250Vca/16A
29Vcc/16A

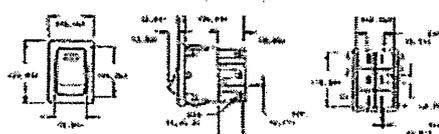
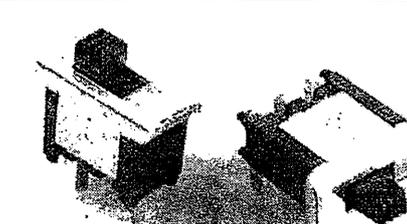
Courant de pointe : 85A

Résistance d'isolement : <math><20\text{m}\Omega</math>

Résistance de contact: >math>20\text{m}\Omega</math>

Durée de vie électrique : 10000 manœuvres

Marque : BABYLIS



- ▶ Interrupteurs miniatures tripolaires (ON-OFF) de type rocker avec voyant rouge ou vert.
- ▶ Outil de découpe à utiliser: code 600-155.
- ▶ Raccordement par cosses 2,8 mm.
- ▶ Un capot d'étanchéité (code 179-1303), à adapter sur ces interrupteurs, est disponible dans cette section.

réf.	code	prix de l'U.D.V. en €		
C & K	commande	1-14	15-49	50+
Led rouge				
DM64J72S20503	249-2999	8,67	7,80	7,20
Led vert				
DM64J72S20505	249-2906	8,67	7,80	7,20

Spécifications techniques :

Pouvoir de coupure : 5A/250V ca

Résistance d'isolement : $10^9 \Omega$

Durée de vie électrique : 10000

manœuvres pleine charge

Marque : CALOR



- ▶ Interrupteurs rockers tripolaires.
- ▶ Outil de découpe à utiliser: code 600-155.
- ▶ Bascule renforcée en position OFF.
- ▶ Indicateur lorsque l'interrupteur éteint n'est pas nécessaire.

Homologations: VDE, UL et CSA

Pouvoir de coupure: 25Vca/16A
29Vcc/16A

Courant de pointe: 125A

Changement de position: 10000

Température de fonctionnement: 0-55°C

couleur	code	prix de l'U.D.V. en €		
	commande	1-24	25-49	50+
Rouge	320-235	1,23	1,21	1,14
Vert	320-231	1,23	1,21	1,14

spécifications techniques

pouvoir de coupure : 250Vca/16A
29Vcc/16A

Courant de pointe : 125A

découpe panneau (mm) : 23,2x13,9

Marque : PHILIPS