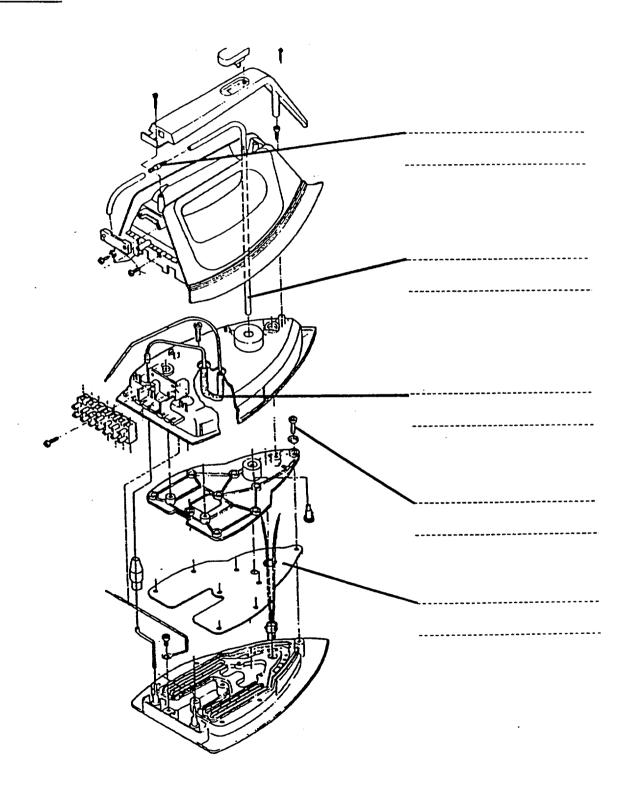
				-0	R	ICINI	ΙΛ ι
Académie de	Lyon	Session 1999	Code (s)	examen (s)	1,4	irages IV	AL
Sujet B.E.P INS Option : Éle	ΓALLATEUR CONSEIL E ∞troménager	N ÉQUIPEMENT DU FOYER	25505		A	blanc	
Épreuve : EP2 Analys	e des matériels		EP2 A	lacksquare	L	41	
Coefficient: 7	Durée : 4H00	Feuillet:	6/	23	R	40	Ì

## Question N°3



Chaque fois que le fer est démonté changer le joint 3. Pour remonter l'ensemble, répéter les opérations ci-dessus dans l'ordre inverse.

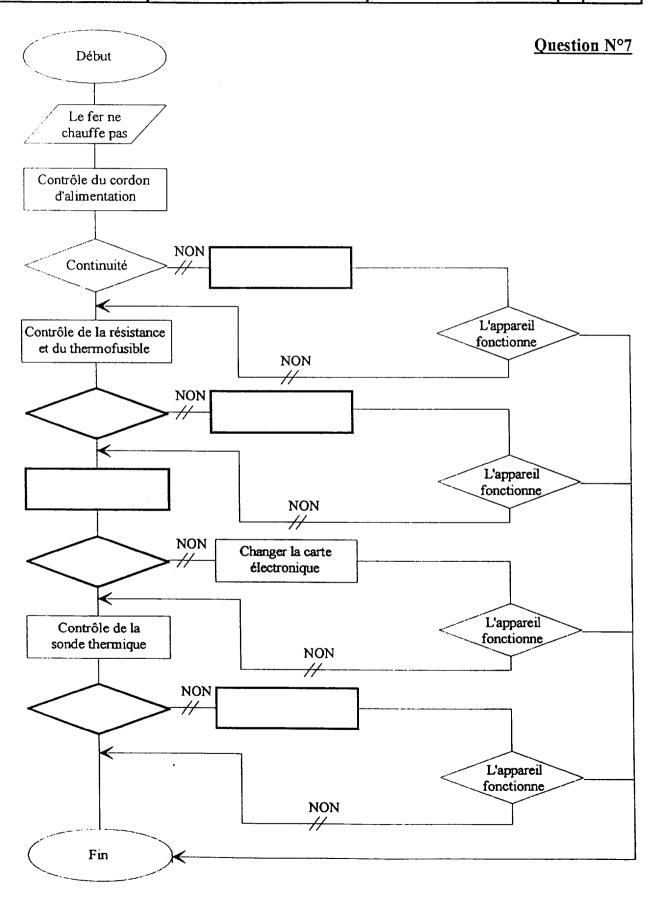
Ne pas oublier de brancher le fil de liaison à la terre de la sole. De plus, en raison des tensions qu'elles subissent, il est conseillé de changer les vis M 5 x 16 à l'occasion de chaque démontage.

			ORI	G	ΙΝΙΛΙ
Académie de	Lyon	Session 1999	Code (s) examen (s)		irages
Sujet: B.E.P INST Option : Éle	TALLATEUR CONSEIL EN ctroménager	25505	A	blanc	
Épreuve : EP2 Analys	e des matériels		EP2 A B	L	41
Coefficient: 7	Durée : 4H00	Feuillet:	7/23	R	40

## Question N°4

Date: Observation:		Le PETIT MÉNAGER bd de la République 75009 PARIS <b>2</b> 01 . 45 . 38 . 24 . 46	NOM: Adresse:		
RÉFÉRENCE	Qté	DÉSIGNATION	PRIX UNIT HT	REMI	PRIX H.T
<u>№ 000001</u>	○ <i>C.B</i>	MODE DE RÈGLEMENT  O C.C.P  O Bon de commande			
Ouestion N°5	O Devis	Face	T.T.C		
Question N°6					

Académie d	e Lyon	Session 1999	Code (s) examen (s)	G.	MA I
Sujet: B.E.P INSTALLATEUR CONSEIL EN ÉQUIPEMENT DU FOYER Option : Électroménager			25505	A	blanc
Épreuve : EP2 Analys	se des matériels		EP2 A B	L	41
Coefficient: 7	Durée : 4H00	Feuillet:	8/23	R	40



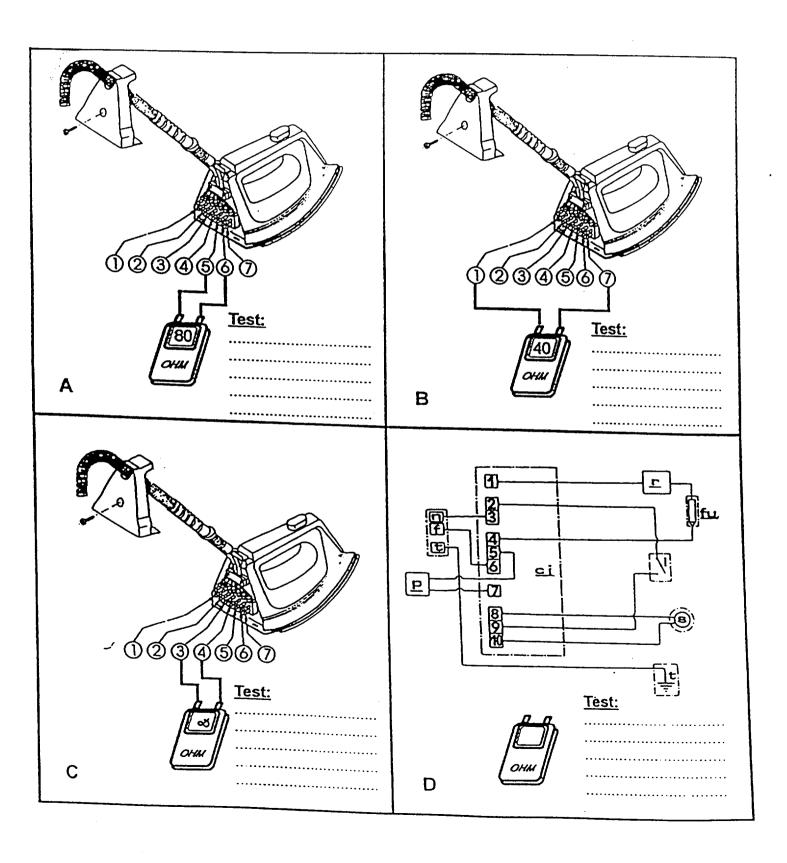
Académie de Lyon Session 1999 Code (s) examen (s) blanc Sujet: B.E.P INSTALLATEUR CONSEIL EN ÉQUIPEMENT DU FOYER Option : Électroménager 25505 41 Épreuve : EP2 Analyse des matériels (B) EP2 A Coefficient: 7 R Durée: 4H00 Feuillet: 9/23 40

Ouestion N°10  Ouestion N°11  Ouestion N°11	Question Nº8		
Question N°10  Question N°11			
Question N°10  Question N°11			
Question N°10  Question N°11			
Question N°11	Question N°9		
Question N°11			
Question N°11			
Question N°11	Oraștia Noto		
	Question N-10		
	Question N°11		
		·	

ORIGINAL

Académie de Lyon Session 1999			Code (s) examen (s)		l'irages
Sujet: B.E.P INST Option : Élec	ALLATEUR CONSEIL EN ctroménager	ÉQUIPEMENT DU FOYER	25505	A	blanc
Épreuve : EP2 Analyse	e des matériels		EP2 A B	L	41
Coefficient: 7	Durée : 4H00	Feuillet:	10/23	R	40

## Question N°12



			OR	IG	INA
Académie de	Lyon	Session 1999	Code (s) examen (s)	7	Tirages
Sujet: B.E.P INSTA	25505	Α	blanc		
Épreuve : EP2 Analyse	EP2 A B	L	41		
Coefficient: 7	Durée : 4H00	Feuillet:	11/23	R	40

## Question N°13

$W = m.c. (\theta_2 - \theta_1)$ $W = V. \rho. c (\theta_2 - \theta_1)$	Principales caractéristiques physiques							
	Solides	ρ	Fusion (°C)	С	Liquides et gaz à 15℃/ρ.	ρ	Fusion (℃)	С
m : masse à chauffer en kg c : capacité thermique massive en J/(kg°C) V : volume à chauffer en dm¹ au litres ρ : masse volumique en kg/dm³ θ₁ : température initiale en °C θ₂ : température finale en °C	Acier	7.8	1400	0.435	Air ou azote	0.0013	-	1.046
	Aluminium	2.7	660	0.928	Alcool	0.8	72	2.678
	Bronze ou laiton	3.4	900	0.418	Eau	1	100	4.186
La puissance à installer est fonction de l'énergie thermique et du temps de chauffe:	Béton ou ciment	2.7	-	0.837	Éther	0.74	3 <b>5</b>	2.260
$P = \frac{W(joule)}{t (seconde)}$	Cire	2.1	64	3.432	Méthane	0.0055	-	2.093
On impose la tension efficace U aux bornes de la résistance	Cuivre	8.8	1090	0.376	Gaz carbonique	0.002	-	0.837
Donc: $R = \frac{U^2}{R}$	Fonte	7.2	1150	0.544	Huile ou fioul	0.9	-	2.093
P	Inax	7.8	1600	0.435	Oxygène	0.0011	-	0.920
	Plomb	11.3	327	1.279	Trichloréthylène	1.47	87	0.962

		1				
Réponses:						
	 		·	 -		
	 			 •		
	<del></del> -		<del></del>	 	<u>-</u>	
				 		····-

Code (s) examen (s) Académie de Lyon Session 1999 blanc 25505 Sujet B.E.P INSTALLATEUR CONSEIL EN ÉQUIPEMENT DU FOYER Option: Électroménager Épreuve : EP2 Analyse des matériels EP2 A (B) Coefficient: 7 12/23 Durée: 4H00 Feuillet: R 40 **ETUDE DUNE FONCTION:** Question Nº14 Calcul de la réactance de l'inducteur: Question Nº15 Calcul de l'impédance d'un bobinage: R Lω Question Nº16 Calculs relatifs à l'inducteur: calcul de la résistance de l'inducteur: calcul de l'inductance de l'inducteur: Question N°17 Allure du diagramme de Fresnel de l'inducteur: