


RAPPORT D'INTERVENTION				DATE	20/04/2024	FICHE RC	14
REPARATEURS		Claude P		Christian CH		Gérard	
CATEGORIE		APPAREIL	MARQUE		REF / MODELE		
	ELECTROMENAGER	MICRO ONDES	BRANDT		M32B 1350 W 2450MHz FUSIBLE 16A		
NOM ET ADRESSE				MOCHE Jacques St BAISE DU BUIS		Tél: 06 89 29 52 02 E-mail pascalle.tentorini@orange.fr	
CE QUE DIT LE PROPRIETAIRE Le micro ondes s'est arrêté brusquement avant la fin de la minuterie programmée.							
CE QUE DIT L'APPAREIL (AVANT LA MISE SOUS TENSION VERIFIER L'ABSENCE DE COURT-CIRCUIT).							
A la mise sous tension, le micro ondes ne fonctionne pas. Aucune consommation de puissance							
HYPOTHESES DE PANNE - 1) Fusible d'entrée secteur, fondu ! - - - - -				- - - - -			
DEMONTAGE APPAREIL		FACILE	<input checked="" type="checkbox"/>	MOYEN		DIFFICILE	
CONTROLE VISUEL DES COMPOSANTS							
MESURE DES COMPOSANTS Le fusible d'entrée secteur est effectivement cassé, donc HS : Pourquoi ? Contrôle du condensateur 1,05µF 2100 V, en court circuit, donc HS Fusion de la diode HT, donc HS							
REPARATION EFFECTUEE, COMPOSANTS A REMPLACER OU ADAPTATIONS Remplacement du fusible, du condensateur et de la diode. Condensateur fourni par Philippe, Coût du condensateur avec la diode, 6€							
DIAGNOSTIQUE REPARATION		TOTALE	<input checked="" type="checkbox"/>	PARTIELLE		HS	

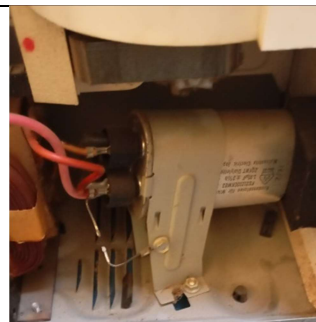
INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Toujours se poser la question, pourquoi le fusible à fondu avant de le remplacer.

Sinon il risque de fondre à nouveau. Vérifier l'état des composants en aval s'ils ne sont pas en court circuit.



FUSIBLE (HS)



CONDENSATEUR EN COURT CIRCUIT (HS)
CAUSE DE LA FUSION DU FUSIBLE ET DE LA DIODE HT