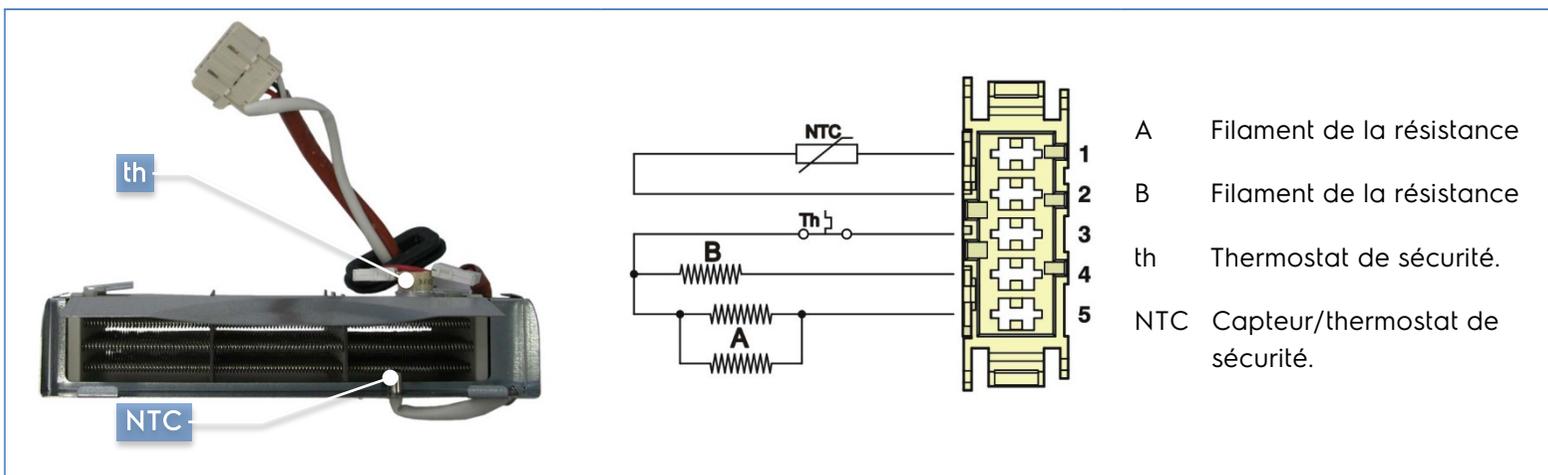


6.5 RÉSISTANCE



- A Filament de la résistance
- B Filament de la résistance
- th Thermostat de sécurité.
- NTC Capteur/thermostat de sécurité.

La résistance est constituée de deux éléments chauffants ayant des puissances différentes, insérés dans des supports en céramique, le tout entouré par une feuille de métal.

Un thermostat de sécurité fermé normal et un NTC sont fixés sur une paroi du bac :

Le NTC informe la carte électronique principale que

la température a augmenté excessivement pour différentes raisons. La carte intervient en coupant l'alimentation électrique vers la résistance et en lançant un cycle de refroidissement pour ne pas endommager le linge dans le tambour.

Le thermostat (th) se déclenche à $140\text{ °C} \pm 5$ et, après ouverture du contact, il reste dans cet état et coupe l'alimentation électrique de façon permanente.



AVERTISSEMENT :
Thermostats défectueux

- si l'un des thermostats est défectueux, la résistance doit être remplacée dans sa totalité !

Capteur NTC		Résistance					
Température (°C)	Ω	Tension (V)	Puissance nominale (W)		Résistance à 20 °C (Ω)		
			Branche A (3-5)	Branche B (3-4)	Branche A (3-5)	Branche B (3-4)	
25	4997	230	950	950	49.23	49.23	66.81
100	476		1900		24.61		
200	59.21	230	700	700	66.81	66.81	66.81
			1400		33.40		
		240	950	950	53.60	53.60	72.75
			1900		82.6		