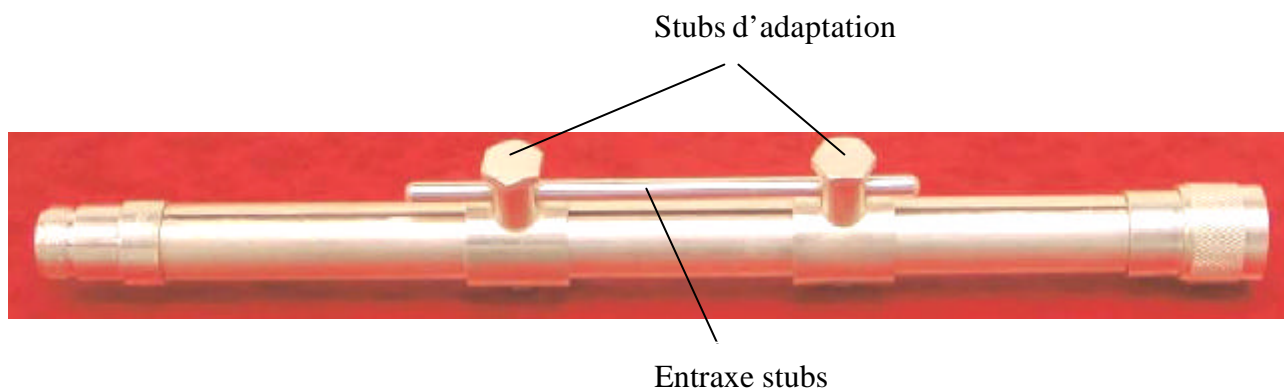




ADAPTATEUR D'IMPEDANCE COAXIAL REF. AI NN 200W 2450

Pourquoi adapter?

L'énergie venant d'un générateur micro-ondes est transmise entièrement à la charge, sans puissance réfléchie, si l'impédance d'entrée de la charge est égale à celle de sortie du générateur, c'est à dire 50 Ohms.



Usage de l'adaptateur

Le rôle de l'adaptateur SAIREM AI NN 200W est de diminuer la puissance réfléchie vue par le générateur micro-ondes, en ajustant la position des 2 stubs coulissants. Déplacer un stub par rapport à l'autre modifie le module du coefficient de réflexion (ρ), déplacer les 2 stubs (entraxe verrouillé) modifie la phase du coefficient de réflexion.

L'adaptateur AI NN 200W est complémentaire du générateur micro-ondes à semi-conducteurs SAIREM de la gamme GMS200.

Paramètres techniques principaux

REF	AI NN 200W 2450
Fréquence	2450 MHz \pm 100 MHz
Tenue en puissance	Jusqu'à 200 W maxi.
Pertes d'insertion	0,2 dB, maxi soit 4,5 % max de la puissance incidente
Domaine de rattrapage d'impédance	TOS max 10:1 (67 % de puissance réfléchie max); toute phase
Connecteurs	2 connecteurs: N-type femelle & N-type male
Matériau	Laiton ou cuivre argente, PTFE
Dimensions	Longueur totale 246 mm, course des stubs 152 mm