

Répondre par Vrai ou Faux :

Numéro	Question	Réponse
01	Dans le calcul du PRE, on utilise une antenne isotrope comme référence.	
02	La formule de calcul du PRE est la même que celle du PIRE sauf que le gain de l'antenne en $dB_a$ est remplacé par le gain en $dB$ .	
03	La puissance fournie à l'antenne se compose d'une puissance active et d'une puissance réactive.	
04	Une antenne avec des éléments verticaux recevra mieux les signaux polarisés horizontalement.	
05	Si $S_{21} = 0 \text{ dB}$ , alors le un dixième de la puissance délivrée à l'antenne 1 (Puissance prévue pour être délivrée à l'antenne 2) arrive aux bornes de l'antenne 2.	
06	Une antenne rayonne très mal à la fréquence de résonance.	
07	La valeur minimale du VSWR est égale à 0.5. Pour cette valeur, aucune puissance n'est réfléchiée par l'antenne.	
08	La source isotrope est constituée par une source ponctuelle qui rayonne sa puissance d'alimentation $P_a$ de façon très directive.	
09	La puissance rayonnée par unité de surface peut être mesurée en utilisant un Wattmètre.	
10	La condition de rayonnement par onde sphérique est fonction de la distance R et du type d'antenne utilisée.	
11	Le rendement d'une antenne est égal à la puissance fournie à l'antenne divisée par la puissance rayonnée par l'antenne.	