

61 – Qu'appelle-t-on les éléments parasites d'une antenne Yagi ?

- A : Le réflecteur
  - B : Les éléments du dipôle
  - C : Les éléments directeurs
  - D : Les éléments réflecteur plus directeur(s)
- 

62 – Que constate-t-on quand on allonge le boom d'une antenne yagi, si on modifie la position des éléments en conséquence ?

- A : le rapport avant arrière augmente mais le gain diminue
  - B : le ROS diminue
  - C : la largeur de bande augmente mais le Gain diminue sensiblement
  - D : le gain augmente
- 

63 – Une antenne parabolique, de 1m de diamètre, est utilisée sur une fréquence de 5 GHz. Comment se comporte-t-elle sur 10 GHz ?

- A : le gain devient plus grand mais l'angle d'ouverture lui devient plus faible
  - B : le gain et l'angle d'ouverture deviennent plus petits
  - C : le gain et l'angle d'ouverture augmentent
  - D : le gain diminue et l'angle d'ouverture augmente
- 

64 – A quoi servent les trappes accordées dans une antenne doublet ?

- A : à augmenter le rendement de l'antenne
  - B : à faire résonner le dipôle sur plusieurs bandes de fréquences
  - C : à obtenir une impédance d'alimentation constante
  - D : à obtenir un meilleur rapport avant/arrière
- 

65 – Sur quelle(s) bande(s) de fréquence(s) doivent résonner les trappes d'un dipôle si on veut pouvoir l'utiliser en 40 et 80 m ?

- A : la bande des 3,5 MHz
  - B : la bande des 7 MHz
  - C : les bandes des 3,5 et 7 MHz
  - D : la bande des 14 MHz
- 

Les réponses seront sur le site le week-end prochain