



LA 5G, ON EN PARLE ?

B2

1. Pour quelle raison est-ce que les antennes relais sont placées sur les clochers d'église ?
-
.....

2. Qu'est-ce qui a changé depuis cet été ?

- On en entend plus parler
- On en entend moins parler
- On n'a plus le droit de protester



3. Comment les auditeurs peuvent-ils se procurer la carte d'implantation des antennes-relais qui se trouvent près de chez eux ?

- Ils peuvent la consulter directement sur le site de l'émission
- Ils peuvent appeler l'émission pour qu'ils la leur envoient
- Ils peuvent la demander à la mairie de leur lieu d'habitation

4. Quel serait le premier avantage de la 5G cité par le présentateur ?

- Des rayonnements moins importants
- Une rapidité plus accrue de transmission des informations
- Des ondes qui ne vont plus dans tous les sens

5. Expliquez avec vos propres mots ce concept du « beam-forming » :
-
.....

6. Pourquoi le présentateur prononce la phrase : « on ajoute une couche de smog supplémentaire » ?
-
.....

7. Des opérateurs cherchent à réallouer certaines fréquences afin de :

- Faire des économies
- Limiter les nouvelles ondes des antennes-relais
- Ne pas utiliser la connexion des objets de notre quotidien
- Ne pas avoir recours aux fréquences de 3G et 4G

8. Quelle est la condition indispensable pour que la 5G puisse aider dans le domaine de la médecine chirurgicale ?

- Il faut une sécurisation parfaite des données du patient
- Il faut que les chirurgiens soient formés aux technologies de la communication
- Il faut des temps de réponse immédiats

9. Les gens ont aujourd’hui moins peur des effets de la 5G.

VRAI FAUX

10. Le journaliste explique que les effets réels de la 5G restent « flou ». Quel mot pourrait remplacer le mot « flou » ?

- certain
- néfaste
- positif
- approximatif

11. Quel thème des programmes de recherche a particulièrement été étudié par le journaliste ?

- Seuls les aspects technologiques intéressent les chercheurs mais pas les impacts sur la santé
- Les conséquences des ondes sur les organismes vivants
- L’évolution du taux de mortalité dû aux nouvelles technologies



12. Martin Röсли, expert d’un Pôle de Recherche, a remarqué que la 5G produit des ondes qui interagissent avec :

- la peau
- le cœur
- le cerveau
- la fertilité

13. D’après l’étude Géronimo, des adolescents qui utilisent beaucoup leur téléphone en le collant, notamment près de l’oreille :

- sont plus étourdis
- sont plus agressifs
- ont plus de problème à se concentrer

14. Selon une étude, quel serait l’effet de la 5G sur les insectes ?

- une incapacité des insectes à se reproduire
- une augmentation de la température du corps de l’insecte
- une mortalité élevée
- aucun effet

15. Quels sont les deux exemples d’objets cités qui émettent beaucoup de radiations ?

A) _____

B) _____

16. Quel est le paradoxe de la distance à laquelle on se trouve d'une antenne-relais et des rayonnements qu'on reçoit ?

17. Christophe, le journaliste qui s'est occupé de ce sujet, a changé son mode d'utilisation des smartphones.

VRAI FAUX

Justifiez avec 2 exemples :

A)

B)

18. Quelle est la découverte du journaliste concernant les enceintes Bluetooth ?

- Elles émettent des rayonnements quand elles sont hors tension
- Elles émettent des rayonnements très importants lorsqu'on les utilise
- Elles émettent peu de rayonnements lorsqu'on baisse le son de la musique

