

## Testez vos connaissances sur les champs électromagnétiques !

*Faites votre choix pour chacune des 10 questions sur les champs électromagnétiques ("CEM"), puis vérifiez les bonnes réponses sur le côté en page 2 !*

### 1. Quelle est l'unité courante de mesure d'un champ électrique ?

- A. Le Tesla
- B. Le Volt
- C. Le Volt par mètre

### 2. Quelle est l'unité courante de mesure d'un champ magnétique ?

- A. Le Tesla
- B. Le Volt
- C. Le Volt par mètre

### 3. Parmi ces équipements, lequel ne génère pas de champ électromagnétique ?

- A. Un rasoir électrique
- B. Un robinet
- C. Une lampe allumée

### 4. Que représente la fréquence d'une onde ?

- A. Le nombre d'oscillations par seconde de cette onde
- B. Sa vitesse
- C. Son intensité

### 5. Existe-t-il des champs électromagnétiques d'origine naturelle ?

- A. Non, c'est un phénomène créé uniquement par les activités humaines
- B. Oui, mais uniquement dans l'espace, pas sur Terre
- C. Oui, c'est même un phénomène très courant dans la nature

### 6. Les lignes à haute tension génèrent des champs électromagnétiques...

- A. De fréquence extrêmement basse
- B. De très haute fréquence
- C. De fréquence intermédiaire

## 7. Comment mesure-t-on un champ électromagnétique ?

- A. C'est impossible !
- B. Avec une boussole
- C. Il faut un appareil de mesure spécial et des techniciens spécialement formés

## 8. Quelles précautions prendre à proximité d'une ligne à haute tension ?

- A. Aucune, si ce n'est qu'il ne faut pas escalader le pylône, ni s'approcher des fils !
- B. Il est interdit d'approcher à moins de 10 mètres
- C. Il faut porter des semelles isolantes

## 9. Ligne haute tension et téléphone portable génèrent...

- A. Des champs électromagnétiques rigoureusement identiques
- B. Le portable génère un champ de très haute fréquence, la ligne un champ de fréquence extrêmement basse
- C. Le portable génère un champ de fréquence extrêmement basse, la ligne un champ de très haute fréquence

## 10. Les scientifiques étudient les éventuels effets des "CEM" sur la santé depuis...

- A. Plus de 30 ans
- B. Une dizaine d'années
- C. Plus d'un siècle

## Vous souhaitez en savoir plus ?

Consultez notre site [www.clefdeschamps.info](http://www.clefdeschamps.info)