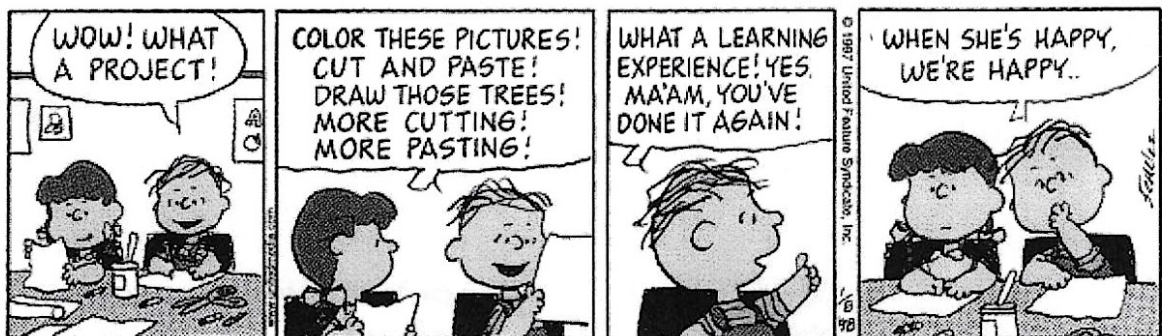


## Arbres de recherche

### QCM 5

20 avril 2026

1. Un arbre binaire est dit H-équilibré si en tout nœud
  - (a) Les hauteurs des sous-arbres gauche et droit sont identiques.
  - (b) Les hauteurs des sous-arbres gauche et droit diffèrent au plus de 1.
  - (c) Les tailles des sous-arbres gauche et droit sont identiques.
  - (d) Les tailles des sous-arbres gauche et droit diffèrent au plus de 1.
2. Dans un A-V.L., l'insertion d'un élément se fait
  - (a) en feuille
  - (b) en racine
  - (c) à une profondeur spécifique
3. Dans un A-V.L., l'insertion d'un seul élément peut provoquer plusieurs rotations.
  - (a) Vrai
  - (b) Faux
4. Dans un A-V.L., la suppression d'un seul élément peut provoquer plusieurs rotations.
  - (a) Vrai
  - (b) Faux
5. La complexité au pire de la suppression dans un A-V.L. est d'ordre
  - (a) constant
  - (b) logarithmique
  - (c) linéaire
  - (d) quadratique



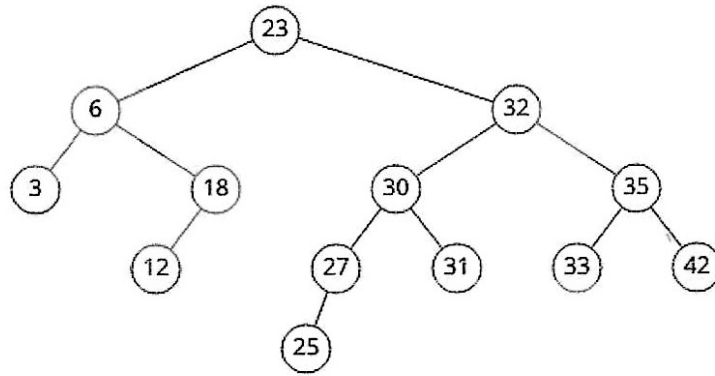


FIGURE 1 -  $A_1$

Dans la suite, chaque question porte sur l'A-V.L.  $A_1$  de la figure 1, sans tenir compte des modifications des questions précédentes.

6. **Quelle rotation sera engendrée par l'insertion de la valeur 26 dans  $A_1$  ?**
  - (a) Une rotation gauche
  - (b) Une rotation droite
  - (c) Une rotation gauche-droite
  - (d) Une rotation droite-gauche
  - (e) Aucune
  
7. **Quelle rotation sera engendrée par la suppression de la valeur 31 dans  $A_1$  ?**
  - (a) Une rotation gauche
  - (b) Une rotation droite
  - (c) Une rotation gauche-droite
  - (d) Une rotation droite-gauche
  - (e) Aucune
  
8. **Quelle rotation sera engendrée par la suppression de la valeur 12 dans  $A_1$  ?**
  - (a) Une rotation gauche
  - (b) Une rotation droite
  - (c) Une rotation gauche-droite
  - (d) Une rotation droite-gauche
  - (e) Aucune
  
9. **Sur quel nœud sera effectuée la rotation engendrée par la suppression de 12 dans  $A_1$  ?**
  - (a) 18
  - (b) 6
  - (c) 23
  
10. **Combien de rotations seront engendrées par la suppression de la valeur 3 dans  $A_1$  ?**
  - (a) Aucune
  - (b) 1
  - (c) 2
  - (d) 3

# QCM 8

lundi 20 avril

## Question 11

La(les)quelle(s) de ces applications linéaires vérifie(nt)  $\text{Ker}(f) = \text{Vect}((1, -2))$  ?

a.  $f : \begin{cases} \mathbb{R}^2 & \longrightarrow \mathbb{R} \\ (x, y) & \longmapsto x + 2y \end{cases}$

b.  $f : \begin{cases} \mathbb{R}^2 & \longrightarrow \mathbb{R} \\ (x, y) & \longmapsto 2x + y \end{cases}$

c.  $f : \begin{cases} \mathbb{R}^3 & \longrightarrow \mathbb{R} \\ (x, y, z) & \longmapsto 2x + y \end{cases}$

d. Aucune des autres réponses

## Question 12

On considère l'application linéaire  $f : \begin{cases} \mathbb{R}_3[X] & \longrightarrow \mathbb{R}_3[X] \\ P & \longmapsto P'' \end{cases}$ . On a

a.  $\text{Im}(f) = \mathbb{R}_3[X]$

b.  $\text{Im}(f) = \mathbb{R}_2[X]$

c.  $\text{Im}(f) = \mathbb{R}_1[X]$

d.  $\text{Im}(f) = \mathbb{R}_0[X]$

e. Aucune des autres réponses

## Question 13

Soit  $f \in \mathcal{L}(\mathbb{R}_3[X], \mathbb{R}^3)$  telle que  $\text{Im}(f) = \text{Vect}((1, 2, 3))$ . Alors, la dimension du noyau de  $f$  est égale à

a. 2

b. 3

c. 4

d. On ne peut pas savoir sans en trouver une base.

### Question 14

Soit  $f \in \mathcal{L}(\mathbb{R}^3, \mathbb{R}^2)$ . On sait forcément que

- a.  $f$  n'est pas injective
- b.  $f$  n'est pas surjective
- c. On ne peut rien dire

### Question 15

Soit  $A = (a_{i,j}) \in \mathcal{M}_{4,5}(\mathbb{R})$ . Le coefficient  $a_{2,3}$  est le coefficient de la matrice  $A$

- a. situé sur la 2-ième colonne et 3-ième ligne de  $A$
- b. situé sur la 2-ième ligne et 3-ième colonne de  $A$
- c. Aucune des autres réponses

### Question 16

Soient  $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 0 & 5 \end{pmatrix}$  et  $B = \begin{pmatrix} -1 & 2 & -2 \\ 1 & 0 & 0 \end{pmatrix}$ . Alors,

- a.  $2A - B = \begin{pmatrix} 3 & 2 & 8 \\ -3 & 0 & 10 \end{pmatrix}$
- b.  $2A - B = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 4 \\ -3 & 0 & 10 \end{pmatrix}$
- c. Cette opération matricielle n'est pas définie.

### Question 17

Soient  $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ -1 & 0 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$  et  $B = \begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 0 & 2 \end{pmatrix}$ . Alors,

- a.  $AB$  existe et  $AB = \begin{pmatrix} 1 & 3 \\ -1 & 1 \\ 3 & 7 \end{pmatrix}$
- b.  $BA$  existe et  $BA = \begin{pmatrix} 1 & 3 \\ -1 & 1 \\ 3 & 7 \end{pmatrix}$
- c. On ne peut faire ni  $AB$ , ni  $BA$ .
- d. Aucune des autres réponses

### Question 18

Soient  $A$ ,  $B$  et  $C$  trois matrices dans  $\mathcal{M}_3(\mathbb{R})$ . On note  $I_3$  la matrice identité de  $\mathcal{M}_3(\mathbb{R})$ . Cocher les affirmations vraies :

- a.  $AB = BA$
- b.  $AI_3 = A$
- c.  $A(BC) = (AB)C$
- d.  $(A + B)^2 = A^2 + 2AB + B^2$
- e. Aucune des autres réponses

### Question 19

Soit  $A \in \mathcal{M}_3(\mathbb{R})$ . Dire que  $A$  est inversible signifie que

- a. tous les coefficients de  $A$  sont non nuls
- b.  $\exists B \in \mathcal{M}_3(\mathbb{R})$  telle que  $AB = BA = I_3$
- c.  $\exists B \in \mathcal{M}_3(\mathbb{R})$  telle que  $A + B = B - A = I_3$
- d. Aucune des autres réponses

### Question 20

L'inverse de la matrice  $A = \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$  est  $A^{-1} = \begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$

- a. vrai
- b. faux

# QCM 5

## Architecture des ordinateurs

Lundi 20 avril 2026

Pour toutes les questions, une ou plusieurs réponses sont possibles.

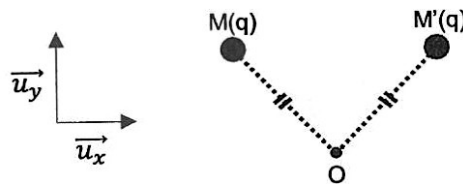
21. Une mémoire de type RAM possède :
- A. Aucune de ces réponses.
  - B. Un bus de données.
  - C. Un bus de contrôle.
  - D. Un bus d'adresse.
22. La capacité en bits d'une mémoire est :
- A. Aucune de ces réponses.
  - B. Profondeur  $\times$  Largeur
  - C. Profondeur  $\times$  Largeur / 8
  - D. Le nombre de bits par mot.
23. La profondeur d'une mémoire est :
- A. Le nombre de fils du bus d'adresse.
  - B. Le nombre de fils du bus de donnée.
  - C. Le nombre de bits par mot.
  - D. Le nombre de mots.
24. La largeur d'une mémoire est :
- A. Le nombre de mots.
  - B. Le nombre de fils du bus de d'adresse.
  - C. Le nombre de bits par mot.
  - D. Le nombre d'adresses.
25. L'assemblage en parallèle de mémoires :
- A. Permet d'accroître la profondeur uniquement.
  - B. Aucune de ces réponses.
  - C. Permet d'accroître la largeur et la profondeur.
  - D. Permet d'accroître la largeur uniquement.

26. Combien de fils d'adresse possède une mémoire d'une profondeur de 32 Ki mots ?
- A.  $2^5$  fils
  - B.  $2^{15}$  fils
  - C. 15 fils
  - D. Aucune de ces réponses.
27. Un mémoire possède un bus de donnée de 16 fils et un bus d'adresse de 32 fils. Quelle est la largeur de cette mémoire ?
- A.  $2^{16}$  bits
  - B. 16 octets
  - C.  $2^{32}$  bits
  - D. Aucune de ces réponses.
28. Un mémoire possède un bus de donnée de 8 fils et un bus d'adresse de 16 fils. Quelle est la capacité en bits de cette mémoire ?
- A. 16 Mib
  - B. 64 Kib
  - C. 128 bits
  - D. 512 Kib
29. Quand deux mémoires sont connectées en parallèle :
- A. Leurs bus d'adresse sont reliés ensemble.
  - B. Leurs bus de donnée sont reliés ensemble.
  - C. Elles doivent être actives en même temps.
  - D. Aucune de ces réponses.
30. Quand deux mémoires sont connectées en série :
- A. Leurs bus d'adresse sont reliés ensemble.
  - B. Leurs bus de donnée sont reliés ensemble.
  - C. Elles doivent être actives en même temps.
  - D. Aucune de ces réponses.

QCM Physique 2 :

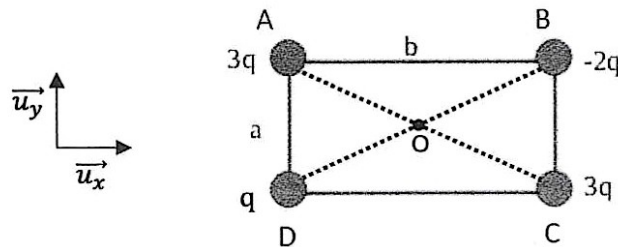
31. Une charge  $q$  est placée dans l'espace au point  $A(0,0)$ . Au point  $M(x,y)$  le potentiel électrostatique vaut  $V$  et le champ électrostatique vaut  $\vec{E}$ . Alors à un point  $M'(2x,2y)$ ,
- Le potentiel électrostatique vaut  $\frac{V}{2}$  et le champ électrostatique vaut  $\frac{\vec{E}}{2}$ .
  - Le potentiel électrostatique vaut  $\frac{V}{2}$  et le champ électrostatique vaut  $\frac{\vec{E}}{4}$ .
  - Le potentiel électrostatique vaut  $\frac{V}{\sqrt{2}}$  et le champ électrostatique vaut  $\frac{\vec{E}}{2}$ .
  - Le potentiel électrostatique vaut  $\frac{V}{4}$  et le champ électrostatique vaut  $\frac{\vec{E}}{4}$ .

La figure suivante sera utile pour les questions 32 et 33. On notera  $\vec{E}(O)$  le champ électrostatique total exercé au point  $O$  par l'ensemble des charges. De même  $V(O)$  correspond au potentiel au point  $O$  créé par toutes les charges. ( $q > 0$ )



32. D'après la répartition des charges de la figure ci-dessus, on peut dire que :
- Le champ  $\vec{E}(O)$  est orienté positivement sur  $\vec{u}_x$  et positivement sur  $\vec{u}_y$
  - Le champ  $\vec{E}(O)$  est orienté négativement sur  $\vec{u}_x$  et positivement sur  $\vec{u}_y$
  - Le champ  $\vec{E}(O)$  est orienté positivement sur  $\vec{u}_x$  et négativement sur  $\vec{u}_y$
  - Le champ  $\vec{E}(O)$  est nul sur  $\vec{u}_x$  et est orienté négativement sur  $\vec{u}_y$
33. D'après la répartition des charges de la figure ci-dessus, on peut dire que :
- Le potentiel  $V(O)$  est nul
  - Le potentiel  $V(O)$  est positif
  - Le potentiel  $V(O)$  est négatif
  - Le potentiel  $V(O)$  est orienté positivement sur  $\vec{u}_x$  et négativement sur  $\vec{u}_y$
34. Le champ électrostatique à un point  $M$  dans l'espace est nul. Le potentiel électrostatique au même point  $M$  est:
- Positif
  - Négatif
  - Nul
  - On ne peut rien dire

La figure suivante sera utile pour les questions 35 et 36. On notera  $\vec{E}(O)$  le champ électrostatique total exercé au point O, centre du rectangle, par l'ensemble des charges. De même  $V(O)$  correspond au potentiel au point O créé par toutes les charges. ( $q > 0$ )



35. D'après la répartition des charges de la figure ci-dessus, on peut dire que :
- Le champ  $\vec{E}(O)$  est orienté positivement sur  $\vec{u}_x$  et positivement sur  $\vec{u}_y$
  - Le champ  $\vec{E}(O)$  est orienté négativement sur  $\vec{u}_x$  et positivement sur  $\vec{u}_y$
  - Le champ  $\vec{E}(O)$  est orienté positivement sur  $\vec{u}_x$  et négativement sur  $\vec{u}_y$
  - Le champ  $\vec{E}(O)$  est nul sur  $\vec{u}_x$  et est orienté négativement sur  $\vec{u}_y$
36. D'après la répartition des charges de la figure ci-dessus, on peut dire que :
- Le potentiel  $V(O)$  est nul
  - Le potentiel  $V(O)$  est positif
  - Le potentiel  $V(O)$  est négatif
  - Le potentiel  $V(O)$  est orienté positivement sur  $\vec{u}_x$  et négativement sur  $\vec{u}_y$
37. La densité de charge volumique  $\rho$  s'exprime en :
- Newton
  - Coulomb par mètre
  - Coulomb par mètre cube
  - Newton par mètre cube
38. Dans le cas d'un cercle, l'élément de longueur vaut :
- $dl = R \cdot d\theta$
  - $dl = R \cdot \theta$
  - $dl = dR \cdot d\theta$
  - $dl = dR \cdot \theta$
39. L'unité du champ magnétique est :
- Le Tesla
  - Le Lorentz
  - Le Coulomb
  - Le magnéton
40. Dans la liste suivante, le champ magnétique le plus puissant est :
- Le champ magnétique terrestre
  - Le champ magnétique d'une IRM
  - Le champ magnétique d'un aimant de frigo
  - Le champ magnétique d'un gros aimant, dix fois plus important que celui d'un aimant de frigo.

# Quizz NTS Cybersécurité



Lundi 20 avril 2026

Attention ! Il y a une seule réponse juste par question. Si plusieurs réponses vous semblent pertinentes, choisissez celle qui vous semble la plus rigoureuse.

---

## 1. Quelle définition précise choisiriez-vous pour décrire le « phishing » ?

- A. Une attaque reposant sur l'envoi massif de messages électroniques contenant des pièces jointes malveillantes destinées à installer un logiciel espion sur le terminal de la victime.
  - B. Une méthode de collecte automatisée de données personnelles via l'exploitation de vulnérabilités dans les formulaires web non sécurisés.
  - C. Une technique d'ingénierie sociale consistant à exploiter la confiance d'un utilisateur en usurpant l'identité d'un tiers afin de l'inciter à divulguer des informations sensibles ou à effectuer une action compromettante. ✓
  - D. Un procédé de redirection invisible du trafic réseau d'un utilisateur vers un serveur frauduleux par manipulation du système de noms de domaine (DNS).
- 

## 2. Qu'est-ce que le « spear phishing » ?

- A. Une technique d'ingénierie sociale consistant à inciter la victime à initier elle-même un contact avec un attaquant se faisant passer pour un service légitime.
  - B. Une attaque exploitant des supports visuels (QR code, liens raccourcis) pour dissimuler la destination réelle d'un site frauduleux.
  - C. Une méthode d'intrusion reposant sur la collecte automatisée de données publiques afin de compromettre des comptes en ligne.
  - D. Une forme d'hameçonnage ciblé reposant sur l'utilisation d'informations spécifiques à la victime afin d'augmenter la crédibilité du message.
-

---

### 3. Que faire si vous êtes victime d'un ransomware ?

- A. Payer la rançon demandée afin de récupérer l'accès aux données.
- B. Éteindre immédiatement le système pour stopper le chiffrement en cours.
- C. Isoler le système infecté du réseau, alerter les équipes compétentes et restaurer les données à partir de sauvegardes saines. /
- D. Supprimer les fichiers chiffrés puis réinstaller le système.

---

### 4. Vous recevez le SMS suivant :

« La Poste : Votre colis n'a pas pu être livré. Merci de choisir un nouveau créneau via : <https://laposte-suivi-colis.com> »

**Vous attendez effectivement un colis mais ne disposez pas d'un espace de suivi en ligne. Quelle est la réaction la plus appropriée ?**

- A. Accéder au site officiel du transporteur en saisissant son adresse manuellement ou via un moteur de recherche afin de vérifier le suivi du colis, sans utiliser le lien du SMS. /
- B. Examiner attentivement le lien et, s'il semble correspondre au site habituel du transporteur, l'utiliser pour reprogrammer la livraison.
- C. Ouvrir le lien sans renseigner d'informations personnelles afin de vérifier si la demande est légitime.
- D. Contacter l'expéditeur du colis pour lui demander de confirmer le message reçu.

---

**5. Vous êtes dans un café et souhaitez vous connecter au Wi-Fi gratuit nommé "Free\_Cafe\_WiFi". Plusieurs réseaux similaires apparaissent également ("FreeCafe\_WiFi", "Free\_Cafe\_WiFi\_5G"). Quelle est la réaction la plus appropriée ?**

**Réponses :**

- A. Demander au personnel le nom exact du réseau Wi-Fi et s'y connecter uniquement après vérification. /
- B. Se connecter au réseau dont le signal est le plus fort, car il est probablement le plus proche et donc le plus légitime.
- C. Se connecter à l'un des réseaux disponibles pour vérifier s'il fonctionne correctement.
- D. Se connecter à un réseau nécessitant une adresse e-mail, car cela garantit qu'il est sécurisé.

---

**6. Parmi les mots de passe suivants, lequel offre le meilleur niveau de sécurité ?**

**Réponses :**

- A. T0ulouse!2026
  - B. LundiMatinQcm
  - C. T3mp\$Plu!e# /
  - D. eclair-millefeuille-tarte-tiramisu&7
-

**7. Que peut-il se passer si vous utilisez le même mot de passe sur plusieurs services ?**

**Réponses :**

- a) Rien, si les sites sont sécurisés.
  - b) Un attaquant peut accéder à plusieurs comptes si l'un d'eux est compromis. ✓
  - c) Le mot de passe devient automatiquement invalide.
  - d) Les services bloquent automatiquement les connexions.
- 

**8. Quel est l'intérêt principal de l'authentification à deux facteurs (2FA) ?**

- A. Simplifier la connexion aux comptes en ligne.
  - B. Remplacer le mot de passe.
  - C. Ajouter une étape supplémentaire permettant de réduire le risque d'accès non autorisé. ✓
  - D. Accélérer l'accès aux services sécurisés.
- 

**9. Par quel moyen technique un hacker peut-il s'introduire physiquement dans une zone sécurisée ?**

- A. En interceptant le réseau Wi-Fi de l'entreprise afin de désactiver les contrôles d'accès physiques.
  - B. En clonant un badge d'accès sans contact (NFC) afin de reproduire un identifiant valide et accéder aux zones sécurisées. ✓
  - C. En attendant qu'un employé lui ouvre volontairement la porte après vérification de son identité.
  - D. En récupérant des identifiants de connexion à distance pour accéder aux locaux de l'entreprise.
- 

**10. Quels sont les leviers émotionnels utilisés dans une attaque d'ingénierie sociale ?**

**Réponses :**

- A. La confiance, la curiosité et le sentiment de sécurité.
  - B. L'urgence, la peur d'une perte et la curiosité face à une information inattendue. ✓
  - C. La vigilance, la méfiance et le doute face à une situation inhabituelle.
  - D. L'enthousiasme, la satisfaction et le sentiment d'accomplissement.
-

**11. Vous recevez un appel téléphonique de votre banque vous demandant de renvoyer votre carte bancaire car celle-ci est défectueuse. Vous reconnaissez la voix de votre conseiller habituel. Quelle est la réaction la plus appropriée ?**

**Réponses :**

- A. Suivre les instructions, car la reconnaissance de la voix confirme l'identité de l'interlocuteur.
  - B. Demander des informations complémentaires pendant l'appel pour vérifier la légitimité de la demande.
  - C. Évaluer la cohérence du discours et le professionnalisme de l'interlocuteur pour juger de sa crédibilité.
  - D. Mettre fin à l'appel et contacter votre banque via un numéro officiel pour vérifier la demande avant toute action. ✓
- 

**12. Quels sont les cyber-risques du télétravail ?**

- A. L'utilisation de réseaux domestiques moins sécurisés, combinée à une moindre séparation entre usages professionnels et personnels. ✓
  - B. L'exposition accrue aux e-mails frauduleux, ainsi qu'une diminution des échanges informels entre collègues.
  - C. Le partage occasionnel d'équipements personnels, ainsi qu'une baisse de la vigilance liée à l'isolement.
  - D. L'usage d'outils collaboratifs en ligne, ainsi qu'une augmentation du temps passé devant les écrans.
- 

**13. Sous quelles conditions peut-on scanner un QR code avec un risque maîtrisé ?**

- A. Lorsqu'il est affiché dans un lieu public fréquenté, ce qui garantit sa fiabilité.
  - B. Lorsqu'il redirige vers un site sécurisé en HTTPS.
  - C. Lorsqu'il provient d'une source connue et que l'URL affichée après scan est vérifiée attentivement avant toute interaction (nom de domaine, absence d'anomalies). ✓
  - D. Lorsqu'il est accompagné d'un logo ou d'une marque reconnue.
- 

**14. Qu'est-ce que le chiffrement de données ?**

- A. Une méthode permettant de compresser des données afin de réduire leur taille.
  - B. Une technique consistant à transformer des données en un format illisible sans une clé ou un mécanisme de déchiffrement approprié. ✓
  - C. Un procédé de sauvegarde automatique des données sur un serveur distant.
  - D. Une méthode permettant de masquer des fichiers en les rendant invisibles pour l'utilisateur.
-

**15. Lors d'une rencontre entre Donald Trump et Kim Jong-un à Singapour, des journalistes ont reçu un mini ventilateur USB en cadeau. Pourquoi cet objet a-t-il suscité des inquiétudes en cybersécurité ?**

- A. Parce qu'un appareil USB peut contenir un dispositif malveillant permettant d'interagir avec un ordinateur lorsqu'il est branché. ✓
  - B. Parce que le ventilateur pouvait enregistrer les conversations des journalistes à distance.
  - C. Parce que tous les objets connectés contiennent nécessairement des logiciels espions.
  - D. Parce que le ventilateur pouvait transmettre des données sensibles via le flux d'air généré.
- 

**16. En quoi l'IA permet-elle aujourd'hui d'augmenter le potentiel d'attaque des cyber-attaquants ?**

- A. En automatisant et en personnalisant à grande échelle des attaques comme le phishing ou la génération de contenus crédibles ✓
  - B. En rendant les systèmes informatiques intrinsèquement vulnérables à toute attaque
  - C. En supprimant la nécessité pour les attaquants de disposer de compétences techniques
  - D. En empêchant les systèmes de sécurité de détecter toute activité malveillante
- 

**17. Qu'est-ce que le *juice jacking* ?**

- A. Une méthode permettant d'intercepter des communications Wi-Fi sur des réseaux publics non sécurisés.
  - B. Une attaque visant à vider rapidement la batterie d'un appareil pour le rendre inutilisable.
  - C. Une technique d'attaque consistant à compromettre une borne de recharge USB publique afin d'accéder aux données ou d'installer un logiciel malveillant sur un appareil connecté.
  - D. Un procédé de piratage des chargeurs domestiques connectés pour surveiller la consommation électrique.
- 

**18. Quel type d'autorisations peut-on donner lorsque l'on installe une application sur son smartphone ?**

- A. L'accès complet et permanent à l'ensemble du système d'exploitation sans restriction.
  - B. L'autorisation de surveiller en continu toutes les activités de l'utilisateur sur Internet.
  - C. L'accès à certaines fonctionnalités ou données de l'appareil (contacts, caméra, localisation, stockage, microphone). ✓
  - D. La possibilité pour l'application de modifier directement les paramètres réseau de l'opérateur mobile.
-

**19. Votre antivirus vous alerte que certaines de vos données personnelles ont été retrouvées sur le dark web. Quelle est la réaction la plus appropriée ?**

- A. Ignorer l'alerte, car ce type de notification est souvent sans conséquence.
  - B. Changer immédiatement les mots de passe concernés (et similaires), activer l'authentification à deux facteurs et surveiller toute activité suspecte. ✓
  - C. Supprimer ses comptes en ligne afin d'empêcher toute utilisation des données.
  - D. Désinstaller l'antivirus pour éviter de recevoir ce type d'alerte.
- 

**20. Face aux usages numériques du quotidien, quelle attitude est la plus appropriée en matière de cybersécurité ?**

- A. Se méfier systématiquement de toutes les interactions et éviter autant que possible les outils numériques.
- B. Faire confiance aux services utilisés dès lors qu'ils sont courants ou connus.
- C. Adapter son niveau de vigilance en fonction du contexte et vérifier les éléments sensibles avant d'agir. ✓
- D. Être vigilant uniquement lors de situations inhabituelles ou suspectes.