Nom : _____ **Date :** _____ **Note :** _____

POINT DE CONTRÔLE 1

Défi QCM

Fiche de travail interactive et guide d'étude

D'après Ouvrir le guide VPN.com des VPN: **https://www.vpn.com/fr/vpn/**

Fiche de travail : qu'est-ce qu'un VPN

Point de contrôle 1 : Défi QCM

1. Quelle est la fonction principale d'un réseau privé virtuel (VPN) ?

- A. Accélérer le rendu du navigateur web
- B. Chiffrer les paquets de données et masquer votre IP publique
- C. Pour stocker localement les bases de données de cookies des sites web
- D. Pour remplacer le matériel physique de votre ordinateur

2. Qu'est-ce que le tunneling réseau dans le contexte d'un VPN ?

- A. Supprimer les fichiers journaux réseau en double
- B. Installer des fichiers de stockage de base de données locale
- C. Partager des fichiers avec d'autres ordinateurs locaux
- D. Encapsuler un paquet réseau dans un autre paquet sécurisé

3. Quelle norme de chiffrement est largement utilisée pour protéger le trafic VPN ?

- A. Ancien chiffrement DES
- B. Norme moderne AES-256
- C. Encodage base64 en clair
- D. Chiffrement rot13 standard

4. Quelle partie de votre trafic réseau est chiffrée par un VPN ?

- A. Uniquement les travaux d'impression réseau des appareils locaux
- B. Le chemin physique du câble Ethernet
- C. Toute la partie données utiles (payload) du paquet réseau
- D. Uniquement l'historique de recherche de votre navigateur

5. Que signifie le terme « chiffrement » dans le domaine des réseaux ?

- A. Convertir des données en clair en texte chiffré illisible
- B. Supprimer les anciens enregistrements de communications
- C. Augmenter les limites de débit de votre bande passante locale
- D. Partager publiquement les clés d'accès à la base de données