Nom : _____ Date : _____ Note : _____

Test de PrivadoVPN

Analyse technique de PrivadoVPN, dont le siège est en Suisse : politique de bridage de l'offre gratuite, intégration de WireGuard et d'un proxy SOCKS5, et conformité juridique à la LPD (FADP) suisse.

PRÉSENTATION DE L'APPRENTISSAGE : TEST DE PRIVADOVPN

APPRENANT

STATUT D'ÉTUDIANT

Parcours Défenseur du réseau

SÉCURISÉ

ÉTAT DE LA CONNEXION

Protéger les paquets de données

ACTIF

PROTECTION CONTRE LES FUITES

Protection contre les fuites DNS et IPv6

Bienvenue ! Ce dossier d'activités vous guide à travers l'examen technique de PrivadoVPN. Vous étudierez les protections suisses de la vie privée, les limites de bridage de la formule gratuite, les proxys SOCKS5 et les tunnels WireGuard.

POINTS DE CONTRÔLE DE LA FICHE

- [ ] **Parties 1-4 : maîtrisez les configurations VPN et de sécurité réseau.**
- [ ] **Parties 5-7 : résolvez les mots croisés et les mots mêlés.**
- [ ] **Parties 8-9 : résolvez les études de cas et le défi de déchiffrement.**
- [ ] **Partie 10 : consultez les FAQ de base et avancées.**
- [ ] **Partie 11 : découvrez 10 faits concrets intéressants.**
- [ ] **Bonus : défi Réflexion rapide.**

Ouvrir le guide VPN.com des meilleurs VPN

URL: https://www.vpn.com/fr/vpn/privadovpn/

Votre parcours d'apprentissage : PrivadoVPN

- Analysez l'architecture technique et les normes de chiffrement abordées dans le test de PrivadoVPN.
- Configurez les paramètres du client pour éviter les fuites d'IP, de DNS et de trafic WebRTC.
- Comparez les protocoles de tunnelisation propriétaires avec les implémentations standard.

CONSIGNES DU TEST DE PRIVADOVPN

Répondez aux questions à choix multiple et vrai/faux, complétez les phrases à trous à l'aide de la banque de mots, associez les définitions et résolvez les mots croisés et les mots mêlés. Appliquez vos connaissances à la loi suisse LPD (FADP) et au proxy SOCKS5. Terminez par l'activité bonus Réflexion rapide.

TUNNELS PROXY SOCKS5 ET PROTECTIONS SUISSES DE LA VIE PRIVÉE (INTRODUCTION)

PrivadoVPN est soumis aux lois strictes de la Suisse en matière de vie privée. Il prend en charge WireGuard nativement, intègre un kill switch système et propose une couche proxy SOCKS5 pour éviter la surcharge du chiffrement lors de certains transferts de données.

LISEZ ATTENTIVEMENT CHAQUE POINT DE CONTRÔLE ET CHOISISSEZ OU ÉCRIVEZ LA BONNE RÉPONSE.

Point de contrôle 1 : Défi QCM

1. Quel pays constitue la juridiction stricte en matière de confidentialité de PrivadoVPN ?
   - A) Suisse
   - B) Panama
   - C) Îles Vierges britanniques
   - D) Suède

2. Quelle est la limite de vitesse de PrivadoVPN après la limite gratuite de 10GB ?
   - A) 1 Mbit/s
   - B) 128 Kbps
   - C) 512 Kbps
   - D) 256 kbit/s

3. Quel protocole mobile PrivadoVPN prend-il en charge nativement ?
   - A) WireGuard
   - B) SSTP
   - C) PPTP
   - D) L2TP/IPSec

4. Quelle fonctionnalité empêche les fuites si PrivadoVPN se déconnecte ?
   - A) Kill switch
   - B) Double NAT
   - C) Split tunneling
   - D) Redirection de port

5. Quelle affirmation est vraie à propos du proxy SOCKS5 de PrivadoVPN ?
   - A) Il change l'IP d'une application sans chiffrement du tunnel complet
   - B) Il chiffre tout le trafic de l'appareil comme WireGuard
   - C) Il est inclus dans la formule gratuite
   - D) Il fonctionne uniquement dans l'application PrivadoVPN

Point de contrôle 2 : Défi Vrai ou Faux

6 Question 6

6. PrivadoVPN relève de la juridiction suisse et bénéficie de la loi fédérale stricte sur la protection des données.

- ◯ Vrai
- ◯ Faux

7 Question 7

7. La formule gratuite de PrivadoVPN offre une bande passante illimitée à haut débit, sans aucune limite de données.

- ◯ Vrai
- ◯ Faux

8 Question 8

8. PrivadoVPN comprend un sélecteur intégré de split tunneling par application pour gérer le routage propre à chaque application.

- ◯ Vrai
- ◯ Faux

9 Question 9

9. PrivadoVPN déclare ne jamais journaliser l'historique de navigation, les adresses IP ni les requêtes DNS.

- ◯ Vrai
- ◯ Faux

10 Question 10

10. PrivadoVPN prend en charge OpenVPN, mais pas le protocole mobile IKEv2.

- ◯ Vrai
- ◯ Faux

Point de contrôle 3 : Insertion des termes clés

Lisez chaque phrase ci-dessous et complétez le blanc avec le terme correct de la banque de mots.

1. Les appareils mobiles exécutant PrivadoVPN peuvent utiliser _____ pour maintenir des sessions stables lors des changements de réseau.

2. Pour accéder au service dans le cadre de la réglementation suisse sur la confidentialité, le client applique une politique stricte _____ .

3. Le protocole haut débit par défaut, optimisé pour les clients de bureau aux ressources limitées, est le protocole _____ .

4. Les utilisateurs de l' _____ reçoivent chaque mois 10 Go de données à haut débit avant que la vitesse ne soit bridée.

5. Pour sécuriser directement les applications de web scraping et de torrent, le fournisseur propose un proxy _____ rapide.

6. Pour éviter les fuites de données lors de la navigation web en général, les utilisateurs doivent activer le _____ dans les paramètres du client.

BANQUE DE MOTS DE VOCABULAIRE

IKEV2 KILL SWITCH OFFRE GRATUITE SANS JOURNAUX SOCKS5
SPLIT TUNNELING SUISSE WIREGUARD

Écrivez vos réponses ici :

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Point de contrôle 4 : Association de notions sur les VPN et les réseaux

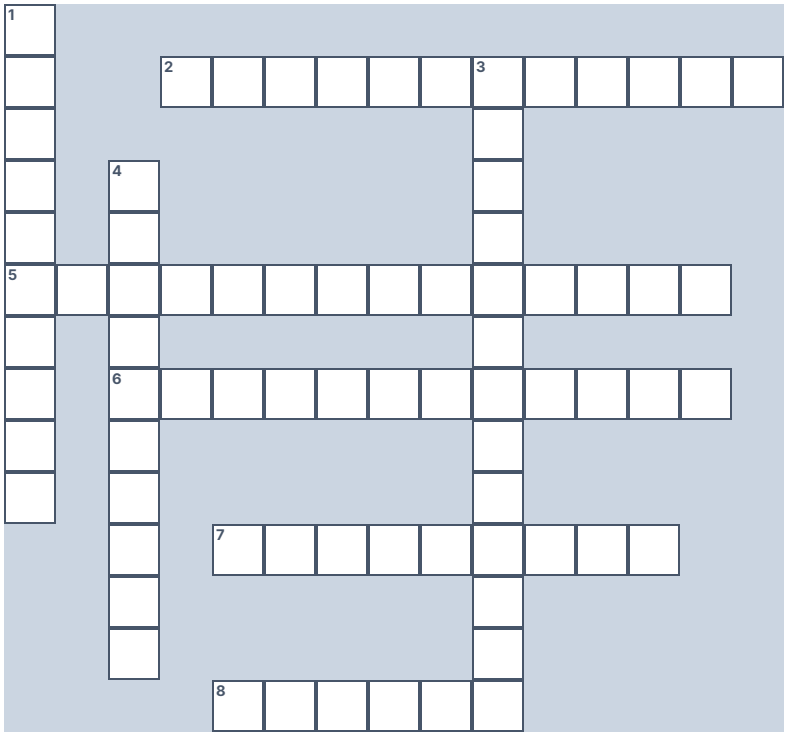
ASSOCIATION DE DÉFINITIONS

Associez chaque terme de vocabulaire à gauche à sa définition à droite en écrivant la lettre correspondante (A-H) dans la case à remplir.

☐	1. WireGuard	A	Protocole stable optimisé pour les changements de réseau mobile.
☐	2. Suisse	B	Utilitaire de configuration du routage par application.
☐	3. Zéro journal	C	Statut de compte gratuit qui limite le trafic haut débit à 10 Go.
☐	4. Offre gratuite	D	Juridiction d'entreprise stricte en matière de confidentialité, basée en Suisse.
☐	5. Kill switch	E	Protocole de connexion open source moderne et rapide.
☐	6. Tunnel fractionné	F	Proxy qui change l'adresse IP d'une application sans chiffrement.
☐	7. IKEv2	G	Politique déclarée consistant à ne stocker aucun enregistrement d'activité ni de session.
☐	8. SOCKS5	H	Filtre de sécurité qui coupe le trafic réseau en cas de chute.

Point de contrôle 5 : Mots croisés

Résolvez la grille de mots croisés en tapant des lettres dans les cases blanches actives. Les numéros correspondent aux définitions ci-dessous.



HORIZONTALEMENT

2. Protocole stable (IKEv2) optimisé pour les changements de réseau mobile (12)

5. Utilitaire de configuration du routage application par application (14)

6. Politique déclarée de ne conserver aucun enregistrement d'activité ni de session (12)

7. Protocole de connexion open source moderne à haut débit (9)

8. Juridiction stricte en matière de confidentialité des entreprises, située au cœur des Alpes (6)

VERTICALEMENT

1. Proxy (SOCKS5) qui change l'adresse IP d'une application sans chiffrement (10)

3. Statut de compte gratuit limitant le trafic à haut débit à 10 Go (13)

4. Filtre de sécurité qui coupe le trafic réseau en cas de déconnexion (10)

Point de contrôle 5, variante : Définitions de mots croisés accessibles

Les utilisateurs de lecteurs d'écran et de clavier peuvent saisir les réponses des mots croisés directement dans les champs de texte ci-dessous.

HORIZONTALEMENT

2 horizontal: Protocole stable (IKEv2) optimisé pour les changements de réseau mobile (12 lettres):

5 horizontal: Utilitaire de configuration du routage application par application (14 lettres):

6 horizontal: Politique déclarée de ne conserver aucun enregistrement d'activité ni de session (12 lettres):

7 horizontal: Protocole de connexion open source moderne à haut débit (9 lettres):

8 horizontal: Juridiction stricte en matière de confidentialité des entreprises, située au cœur des Alpes (6 lettres):

VERTICALEMENT

1 vertical: Proxy (SOCKS5) qui change l'adresse IP d'une application sans chiffrement (10 lettres):

3 vertical: Statut de compte gratuit limitant le trafic à haut débit à 10 Go (13 lettres):

4 vertical: Filtre de sécurité qui coupe le trafic réseau en cas de déconnexion (10 lettres):

Point de contrôle 6 : Mots cachés

Trouvez les 8 termes de vocabulaire clés cachés dans la grille ci-dessous. Les mots peuvent être horizontaux, verticaux ou en diagonale.

E Y J K V J Y W Y P J I Z I J
T N A E I A S A J F W E K Z K
I E K Q K I L L S W I T C H N
U J A F O K N D N C D H I B A
T P R L P W T I Y F Y S G X W
A H F R T N U K R D T S L P L
R M S H K P H Y P L W U N Y Q
G Q E K I E L O C O T O R P B
E A L P M B L I F I N Y B Z Z
R Y B N V X M C E S S I U S F
F S P L I T T U N N E L I N G
F P W P R O X Y S O C K S Q Q
O X S A N S J O U R N A U X H
E Y C W L F G H Z W C O R J X
D R A U G E R I W X R K Z A N

LISTE DE MOTS DE VOCABULAIRE

WIREGUARD SUISSE SANSJOURNAUX OFFREGRATUITE KILLSWITCH
SPLITTUNNELING PROTOCOLEIKE PROXYSOCKS

Point de contrôle 6, variante : Association de vocabulaire accessible

Associez chacun des 8 termes de vocabulaire de la grille de mots cachés à sa définition en écrivant la lettre (A-H) dans l'espace prévu.

TERMES DE VOCABULAIRE
A. WIREGUARD
B. SUISSE
C. SANSJOURNAUX
D. OFFREGRATUITE
E. KILLSWITCH
F. SPLITTUNNELING
G. PROTOCOLEIKE
H. PROXYSOCKS

DÉFINITIONS ET CHAMPS D'ASSOCIATION

_____ 1. Protocole stable (IKEv2) optimisé pour les changements de réseau mobile.

_____ 2. Utilitaire de configuration du routage application par application.

_____ 3. Proxy (SOCKS5) qui change l'adresse IP d'une application sans chiffrement.

_____ 4. Filtre de sécurité qui coupe le trafic réseau en cas de déconnexion.

_____ 5. Protocole de connexion open source moderne à haut débit.

_____ 6. Politique déclarée de ne conserver aucun enregistrement d'activité ni de session.

_____ 7. Juridiction stricte en matière de confidentialité des entreprises, située au cœur des Alpes.

_____ 8. Statut de compte gratuit limitant le trafic à haut débit à 10 Go.

Point de contrôle 7 : Défi des mots mélangés

Remettez les lettres ci-dessous dans l'ordre pour découvrir des notions et termes clés sur les réseaux privés virtuels (VPN). Écrivez vos réponses dans les champs prévus.

1. UGEIWARDR
2. XAJOSAUNRNUS
3. KWCIISHLTL
4. KLOOOECIEPRT
5. SIESSU
6. EURGIFTTOFAER
7. LNESNPLGTINIUT
8. KXSSPYROCO

Activité bonus : Réflexion rapide

3 RÉPONSES PAR CATÉGORIE. LE PREMIER À REMPLIR SA LISTE GAGNE.

1	Services VPN autres que PrivadoVPN			
2	Services de streaming que vous regardez			
3	Mots de sécurité appris dans cette fiche			
4	Raisons de choisir PrivadoVPN			
5	Appareils sur lesquels vous installeriez PrivadoVPN			
6	Applications que vous utiliseriez avec PrivadoVPN			
7	Boutons ou menus d'une application VPN			
8	Choses que PrivadoVPN peut cacher à votre réseau			
9	Protocoles VPN que vous connaissez			
10	Données qu'un VPN ne devrait jamais stocker			
11	Pays où vous aimeriez avoir des serveurs PrivadoVPN			
12	Questions à poser au service client de PrivadoVPN			
13	Mots qui décrivent une bonne application VPN			
14	Personnes à qui vous recommanderiez PrivadoVPN			
15	Signes que votre connexion VPN est lente			

Point de contrôle 8 : Études de cas sur les VPN et les réseaux

Appliquez les notions apprises pour résoudre les scénarios réels ci-dessous.

ÉTUDE DE CAS 1 : CONFORMITÉ AU DROIT SUISSE DE LA PROTECTION DES DONNÉES

👨‍💻

Scénario : Une société de recherche financière veut mener des études de marché sans exposer l'adresse IP de l'entreprise, et choisit PrivadoVPN en raison de son immatriculation en Suisse, sous le régime de la loi fédérale suisse sur la protection des données.

Question de discussion : Pourquoi la juridiction suisse offre-t-elle une meilleure protection contre les injonctions étrangères de conservation des données ?

ÉTUDE DE CAS 2 : LIMITES DE DONNÉES DE L'OFFRE GRATUITE

👨‍💻

Scénario : Un chercheur universitaire utilise la formule gratuite de PrivadoVPN pour contourner les restrictions géographiques d'archives numériques, mais atteint la limite de 10GB de données en trois jours et voit sa vitesse tomber à 1 Mbps.

Question de discussion : Quel est l'objectif technique de la limite de 10GB à haut débit et du bridage de vitesse qui suit ?

Point de contrôle 9 : Déchiffrer le code

Un ingénieur réseau sécurise les canaux de routage et les tunnels des clients. Utilisez la clé de correspondance lettres-chiffres ci-dessous pour déchiffrer le message en écrivant les lettres correspondantes dans les cases vides.

CLÉ DE CHIFFREMENT LETTRE-CHIFFRE

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10

K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20

U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26

16	18	9	22	1	4	15	22	16	14		26	5	18	15
10	15	21	18	14	1	12		19	15	21	19		4	18	15	9	20
							19	21	9	19	19	5					

Message déchiffré :

ASTUCE : CHAQUE NOMBRE REPRÉSENTE LA POSITION DE LA LETTRE DANS L'ALPHABET (P. EX. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Point de contrôle 10 : Questions fréquentes de base sur les VPN (Partie A)

Passez en revue les questions et réponses les plus courantes sur les réseaux privés virtuels (VPN) et le tunneling.

Q1: Dans quel pays se trouve le siège social principal de PrivadoVPN ?

PrivadoVPN a son siège et est constitué en Suisse ; il est donc soumis à la loi fédérale suisse sur la protection des données.

Q2: PrivadoVPN propose-t-il une option de compte gratuit ?

Oui, PrivadoVPN propose une version gratuite qui comprend 10GB de données à haut débit par mois, avec accès à des emplacements de serveurs dans plusieurs pays.

Q3: Que se passe-t-il une fois la limite mensuelle gratuite de 10GB atteinte ?

Une fois la limite de 10GB dépassée, les utilisateurs peuvent continuer à utiliser le VPN avec des données illimitées, mais la vitesse est plafonnée à 1 Mbps. [1]

Q4: Quels protocoles de tunnel PrivadoVPN prend-il en charge ?

PrivadoVPN prend en charge les protocoles WireGuard, OpenVPN (TCP/UDP) et IKEv2/IPSec dans ses applications clientes. [1]

Q5: Quelle est la taille du réseau de serveurs premium de PrivadoVPN ?

PrivadoVPN affirme que les utilisateurs Premium disposent de centaines de serveurs dans 49 pays et 66 villes (en septembre 2026).

Point de contrôle 10 : Questions fréquentes de base sur les VPN (Partie B)

Passez en revue les questions et réponses les plus courantes sur les réseaux privés virtuels (VPN) et le tunneling.

Q6: PrivadoVPN prend-il en charge la configuration sur plusieurs appareils ?

Oui, un seul compte Premium prend en charge jusqu'à 10 connexions simultanées (en septembre 2026), ce qui permet de protéger tout le foyer. [1]

Q7: Qu'est-ce qu'un proxy SOCKS5 et quel est son lien avec PrivadoVPN ?

PrivadoVPN propose un serveur proxy SOCKS5. Il achemine le trafic de certaines applications, comme les clients torrent, pour masquer leur IP sans chiffrement complet des paquets, ce qui préserve une vitesse maximale.

Q8: Comment le client PrivadoVPN protège-t-il contre les fuites DNS ?

Le client achemine toutes les requêtes DNS par ses propres serveurs de noms privés et chiffrés plutôt que par ceux du FAI local, ce qui évite les fuites de requêtes DNS.

Q9: Puis-je configurer PrivadoVPN sur mon routeur domestique ?

Oui, PrivadoVPN peut être configuré sur les routeurs compatibles avec les configurations OpenVPN ou WireGuard, ce qui sécurise tout le trafic réseau au niveau de la passerelle.

Q10: PrivadoVPN bloque-t-il les publicités et les traqueurs ?

Oui, les abonnements Premium incluent Privado Control Tower, qui bloque les publicités, les logiciels malveillants, les rançongiciels, les sites d'hameçonnage et les cookies de suivi. [7]

Point de contrôle 10 : Questions fréquentes avancées sur les VPN (Partie C)

Découvrez les aspects techniques avancés des protocoles de tunnel VPN, de l'intégration des clients mobiles et du déploiement en entreprise.

Q1: Comment la juridiction suisse protège-t-elle les utilisateurs de PrivadoVPN contre les demandes de données étrangères ?

La Suisse se trouve hors des juridictions de l'UE et des États-Unis et n'est membre d'aucune alliance multilatérale de surveillance. Les entités étrangères doivent saisir un tribunal suisse pour demander des données, lesquelles sont protégées par la loi fédérale suisse sur la protection des données.

Q2: Quelle est la différence entre le tunnel VPN complet de PrivadoVPN et son proxy SOCKS5 ?

Un tunnel VPN complet chiffre tout le trafic réseau du système à l'aide de protocoles comme WireGuard. Le proxy SOCKS5 se contente de masquer l'adresse IP du client pour certaines applications configurées, sans la surcharge du chiffrement, ce qui optimise la vitesse.

Q3: Comment le Kill Switch de PrivadoVPN fonctionne-t-il au niveau du système ?

Le Kill Switch surveille en continu l'interface réseau. Si la connexion du tunnel VPN tombe de façon inattendue, il bloque le trafic Internet sortant et entrant, ce qui aide à éviter les fuites de données non chiffrées.

Q4: Quelles normes cryptographiques PrivadoVPN utilise-t-il pour chiffrer le trafic ?

PrivadoVPN qualifie son chiffrement OpenVPN de « niveau militaire », et les formules gratuite et Premium utilisent le même niveau de chiffrement et les mêmes protocoles.

Q5: Le split tunneling peut-il servir à exclure le trafic de jeu sur PrivadoVPN ?

Oui. Dans les paramètres du client, les utilisateurs peuvent activer le split tunneling et sélectionner leurs navigateurs web ou leurs clients de jeu pour qu'ils passent directement par leur FAI local, tout en gardant le reste du trafic sécurisé.

Point de contrôle 10 : Questions fréquentes avancées sur les VPN (Partie D)

Découvrez les aspects techniques avancés des protocoles de tunnel VPN, de l'intégration des clients mobiles et du déploiement en entreprise.

Q6: Comment la loi fédérale suisse sur la protection des données protège-t-elle les utilisateurs de PrivadoVPN ?

PrivadoVPN indique que la loi suisse impose d'informer la personne visée par toute demande de données, et que la Suisse se trouve en dehors de l'alliance des 14 Eyes et des juridictions américaine et européenne.

Q7: Quel algorithme de chiffrement symétrique PrivadoVPN utilise-t-il pour WireGuard ?

PrivadoVPN utilise ChaCha20-Poly1305 pour les connexions WireGuard, ce qui offre un chiffrement authentifié performant.

Q8: Comment le proxy SOCKS5 contourne-t-il les pare-feu NAT classiques ?

Le proxy SOCKS5 utilise un mappage de ports TCP/UDP pour relayer le trafic, mais n'utilise pas de tunnel avec état et ne chiffre pas les paquets : il sert uniquement à masquer l'IP.

Q9: Quelle est la différence entre les modes TCP et UDP dans l'OpenVPN de PrivadoVPN ?

Le mode UDP est plus rapide, car il n'exige pas d'accusé de réception des paquets, tandis que le mode TCP est plus fiable pour contourner les pare-feu restrictifs, car il utilise des poignées de main avec contrôle d'erreurs.

Q10: Comment PrivadoVPN empêche-t-il l'exposition de l'adresse IPv6 via WebRTC ?

Les pilotes des clients de bureau et mobiles bloquent les interfaces IPv6 non routées, ce qui oblige les API WebRTC à ne résoudre que l'adresse IPv4 du tunnel VPN sécurisé.

Partie 11 : 10 faits et enseignements concrets sur les VPN

Découvrez des faits concrets sur les vitesses de chiffrement des VPN, les audits de protocoles, la connectivité mobile et le télétravail en entreprise.

1. APERÇU VPN

PrivadoVPN a son siège en Suisse et tire parti de lois nationales strictes sur la vie privée et la protection des données des consommateurs. [4]

2. APERÇU VPN

L'offre gratuite donne 10 Go de données à pleine vitesse tous les 30 jours sur 13 emplacements de serveurs (en septembre 2026). [2]

3. APERÇU VPN

Une fois le quota gratuit de 10GB épuisé, les vitesses sont bridées à 1 Mbps au lieu d'une déconnexion complète. [1]

4. APERÇU VPN

Les utilisateurs Premium disposent de centaines de serveurs dans 49 pays et 66 villes (en septembre 2026). [3]

5. APERÇU VPN

Les applications clientes natives prennent en charge WireGuard, qui offre des vitesses plus élevées et une consommation de batterie réduite sur les appareils mobiles.

6. APERÇU VPN

Pour les anciens ordinateurs de bureau, OpenVPN est proposé avec des options de configuration TCP et UDP.

7. ZOOM SUR LES VPN

Un kill switch intégré coupe immédiatement la connectivité du système si le tunnel VPN tombe. [2]

8. ZOOM SUR LES VPN

Le split tunneling premium permet à certaines applications ou à certains sites choisis de contourner le VPN, tandis que le reste du trafic reste chiffré. [6]

9. ZOOM SUR LES VPN

Le service affiche une politique stricte de non-journalisation : ni historique de navigation, ni destinations du trafic, ni adresses IP, ni requêtes DNS. [5]

10. APERÇU VPN

PrivadoVPN propose une couche proxy SOCKS5 qui permet aux applications de masquer leur IP source sans la surcharge du chiffrement. [11]

Références techniques et sources

Le guide d'étude et les énigmes interactives sont tirés de normes techniques, de spécifications et de cadres réglementaires internationaux.

RÉFÉRENCES ACADÉMIQUES ET PROFESSIONNELLES

[1] PrivadoVPN Support. (n.d.). What is the difference between the free and paid VPN plans?
https://support.privadovpn.com/kb/article/875-what-is-the-difference-between-the-free-and-paid-vpn-plans/

[2] PrivadoVPN. (n.d.). Free VPN (10GB/month) | Unlimited Devices.
https://privadovpn.com/free-vpn/

[3] PrivadoVPN. (n.d.). Fast, Stable, Premium Network | Premium VPN.
https://privadovpn.com/company/premium-network/

[4] PrivadoVPN. (n.d.). No-Log VPN | No Logs Mean You Stay Anonymous.
https://privadovpn.com/features/no-log-vpn/

[5] PrivadoVPN Support. (n.d.). Is PrivadoVPN a no log VPN?
https://support.privadovpn.com/kb/article/346-is-privadovpn-a-no-log-vpn/

[6] PrivadoVPN. (n.d.). Control Your Data with VPN Split Tunneling.
https://privadovpn.com/split-tunneling/

[7] PrivadoVPN. (n.d.). Ad Blocker & Malware Protection | Stop Ads Online.
https://privadovpn.com/control-tower/

[8] PrivadoVPN. (n.d.). VPN Kill Switch | Secure VPN | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/kill-switch/

[9] PrivadoVPN. (n.d.). What VPN Protocols does PrivadoVPN utilize?
https://support.privadovpn.com/kb/article/345-what-vpn-protocols-does-privadovpn-utilize/

[10] PrivadoVPN. (n.d.). The Best VPN Encryption Protocols | Secure VPN | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/secure-encryption-protocols/

[11] PrivadoVPN. (n.d.). Blazing Fast Downloads with SOCKS5 VPN Proxy | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/socks5proxy/

[12] PrivadoVPN. (n.d.). Features | PrivadoVPN.
https://privadovpn.com/features/

Corrigé : Point de contrôle 1 – Choix multiple

1 Question 1 — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Quel pays constitue la juridiction stricte en matière de confidentialité de PrivadoVPN ? → Suisse

2 Question 2 — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Quelle est la limite de vitesse de PrivadoVPN après la limite gratuite de 10GB ? → 1 Mbit/s

3 Question 3 — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Quel protocole mobile PrivadoVPN prend-il en charge nativement ? → WireGuard

4 Question 4 — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Quelle fonctionnalité empêche les fuites si PrivadoVPN se déconnecte ? → Kill switch

5 Question 5 — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Le proxy SOCKS5 de PrivadoVPN change uniquement l'adresse IP d'une application et ne chiffre pas tout le trafic.

Corrigé : Point de contrôle 2 – Vrai ou faux

6 Question 6

Bonne réponse : Vrai

NOTE PÉDAGOGIQUE

PrivadoVPN relève de la juridiction suisse et bénéficie de la loi fédérale stricte sur la protection des données.

7 Question 7

Bonne réponse : Faux

NOTE PÉDAGOGIQUE

Faux : la formule gratuite inclut 10GB de données à pleine vitesse tous les 30 jours, puis la vitesse tombe à 1 Mbps.

8 Question 8

Bonne réponse : Vrai

NOTE PÉDAGOGIQUE

PrivadoVPN comprend un sélecteur intégré de split tunneling par application pour gérer le routage propre à chaque application.

9 Question 9

Bonne réponse : Vrai

NOTE PÉDAGOGIQUE

Vrai : la politique publiée par PrivadoVPN indique qu'elle ne journalise jamais l'historique de navigation, les adresses IP ni les requêtes DNS.

10 Question 10

Bonne réponse : Faux

NOTE PÉDAGOGIQUE

Faux : PrivadoVPN prend en charge IKEv2 ainsi qu'OpenVPN et WireGuard. [1]

Corrigés du vocabulaire et grille d'évaluation

Grille de notation de l'enseignant : attribuez 1 point par association correcte (8 points au total) et par terme en contexte (6 points au total).

POINT DE CONTRÔLE 4 : CORRIGÉ DE L'ASSOCIATION DE NOTIONS

E 1. WireGuard	D 2. Suisse	G 3. Zéro journal	C 4. Offre gratuite
H 5. Kill switch	B 6. Tunnel fractionné	A 7. IKEv2	F 8. SOCKS5

POINT DE CONTRÔLE 3 : CORRIGÉ DES TERMES CLÉS

1 IKEV2	2 SANS JOURNAUX	3 WIREGUARD	4 OFFRE GRATUITE
5 SOCKS5	6 KILL SWITCH		

POINT DE CONTRÔLE 6, VARIANTE : CORRIGÉ DE L'ASSOCIATION DE MOTS

1 G – PROTOCOLEIKE	2 F – SPLITTUNNELING	3 H – PROXYSOCKS	4 E – KILLSWITCH
5 A – WIREGUARD	6 C – SANSJOURNAUX	7 B – SUISSE	8 D – OFFREGRATUITE

NOTES DE DISCUSSION POUR LES ENSEIGNANTS

Termes clés :
Vérifiez que les élèves savent expliquer WireGuard, Suisse et Zéro journal avec leurs propres mots et donner un exemple pour chacun.

Études de cas :
Demandez aux élèves de justifier leurs recommandations par des faits tirés de la fiche plutôt que par des suppositions.

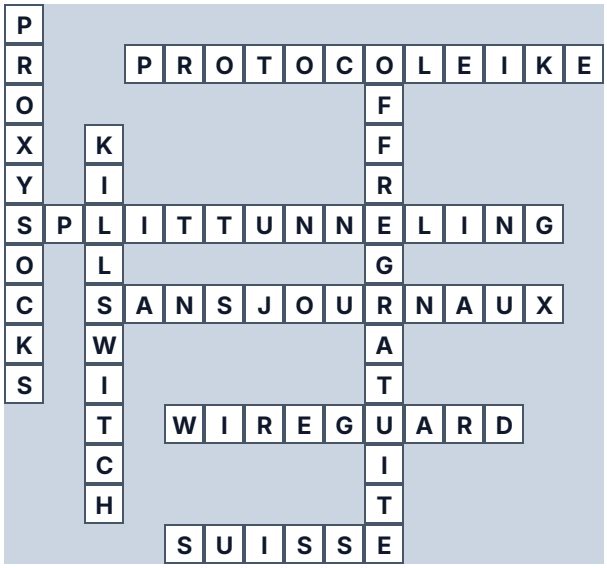
Évaluation des sources :
Faites vérifier au moins une affirmation à l'aide des sources de la fiche et discutez des raisons pour lesquelles les chiffres, les prix et les règles peuvent évoluer avec le temps.

Corrigés des jeux et notes pour l'enseignant

SOLUTION DES MOTS CACHÉS

E	Y	J	K	V	J	Y	W	Y	P	J	I	Z	I	J
T	N	A	E	I	A	S	A	J	F	W	E	K	Z	K
I	E	K	Q	K	I	L	L	S	W	I	T	C	H	N
U	J	A	F	O	K	N	D	N	C	D	H	I	B	A
T	P	R	L	P	W	T	I	Y	F	Y	S	G	X	W
A	H	F	R	T	N	U	K	R	D	T	S	L	P	L
R	M	S	H	K	P	H	Y	P	L	W	U	N	Y	Q
G	Q	E	K	I	E	L	O	C	O	T	O	R	P	B
E	A	L	P	M	B	L	I	F	I	N	Y	B	Z	Z
R	Y	B	N	V	X	M	C	E	S	S	I	U	S	F
F	S	P	L	I	T	T	U	N	N	E	L	I	N	G
F	P	W	P	R	O	X	Y	S	O	C	K	S	Q	Q
O	X	S	A	N	S	J	O	U	R	N	A	U	X	H
E	Y	C	W	L	F	G	H	Z	W	C	O	R	J	X
D	R	A	U	G	E	R	I	W	X	R	K	Z	A	N

SOLUTION DES MOTS CROISÉS



GUIDE DE L'ENSEIGNANT : SOLUTIONS DES MOTS CROISÉS

HORIZONTALEMENT

2 horizontal: PROTOCOLEIKE Protocole stable (IKEv2) optimisé pour les changements de réseau mobile (12 lettres)

5 horizontal: SPLITTUNNELING Utilitaire de configuration du routage application par application (14 lettres)

6 horizontal: SANSJOURNAUX Politique déclarée de ne conserver aucun enregistrement d'activité ni de session (12 lettres)

7 horizontal: WIREGUARD Protocole de connexion open source moderne à haut débit (9 lettres)

8 horizontal: SUISSE Juridiction stricte en matière de confidentialité des entreprises, située au cœur des Alpes (6 lettres)

VERTICALEMENT

1 vertical: PROXYSOCKS Proxy (SOCKS5) qui change l'adresse IP d'une application sans chiffrement (10 lettres)

3 vertical: OFFREGRATUITE Statut de compte gratuit limitant le trafic à haut débit à 10 Go (13 lettres)

4 vertical: KILLSWITCH Filtre de sécurité qui coupe le trafic réseau en cas de déconnexion (10 lettres)

Corrigé des mots mélangés et du code

Corrigé de l'activité de remise en ordre des lettres du vocabulaire et du défi du code secret.

CORRIGÉ DES MOTS MÉLANGÉS

1. UGEIWARDR — **WIREGUARD**
2. XAJOSAUNRNUS — **SANSJOURNAUX**
3. KWCIISHLTL — **KILLSWITCH**
4. KLOOOECIEPRT — **PROTOCOLEIKE**
5. SIESSU — **SUISSE**
6. EURGIFTTOFAER — **OFFREGRATUITE**
7. LNESNPLGTINIUT — **SPLITTUNNELING**
8. KXSSPYROCO — **PROXYSOCKS**

CORRIGÉ DU DÉFI DU CODE SECRET

"PRIVADOVPN ZERO JOURNAL SOUS DROIT SUISSE"

Corrigé des études de cas

A ÉTUDE DE CAS 1 : CONFORMITÉ AU DROIT SUISSE DE LA PROTECTION DES DONNÉES

Corrigé de l'enseignant

CONSIGNE DE NOTATION

Les réponses des élèves doivent couvrir les points suivants :

- Analyse de scénario : une société de recherche financière veut mener des études de marché sans exposer l'adresse IP de l'entreprise, et choisit PrivadoVPN parce qu'il est constitué en Suisse et soumis à la loi fédérale suisse sur la protection des données.
- Stratégie et solution recommandées : la Suisse ne fait partie ni de l'alliance de partage de renseignements 5-Eyes, ni de 9-Eyes, ni de 14- Eyes, ce qui signifie que les autorités étrangères ne peuvent pas exiger directement des journaux de données sans décision d'un tribunal suisse.

B ÉTUDE DE CAS 2 : LIMITES DE DONNÉES DE L'OFFRE GRATUITE

Corrigé de l'enseignant

CONSIGNE DE NOTATION

Les réponses des élèves doivent couvrir les points suivants :

- Analyse de scénario : un chercheur universitaire utilise l'offre gratuite de PrivadoVPN pour contourner les restrictions géographiques d'archives numériques, mais atteint le plafond de 10 Go de données en trois jours et voit sa vitesse chuter à 1 Mbps.
- Stratégie et solution recommandées : le bridage empêche l'abus de bande passante et garantit une répartition équitable des ressources des serveurs entre tous les utilisateurs gratuits et premium.