Nom : _____ Date : _____ Note : _____

Analyse de Hide.me VPN

Présentation de Hide.me VPN, dont le siège est en Malaisie, de la juridiction de Labuan, du proxy propriétaire Bolt, du double routage Multihop, des politiques sans journaux et des fonctions de sécurité Stealth Guard.

PRÉSENTATION PÉDAGOGIQUE DE L'ANALYSE DE HIDE.ME VPN

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 Hide.me VPN. Vous étudierez le paradis financier de Labuan, l'optimisation par proxy Bolt, le double routage Multihop et le blocage au niveau des applications par Stealth Guard.

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/hide-me/

Votre parcours d'apprentissage : Hide.me VPN

- Évaluer hide.me Bolt, le proxy rapide réservé à Windows et conçu pour la vitesse.
- Analysez les avantages juridiques de la juridiction de Labuan, en Malaisie.
- Décrivez le rôle de Stealth Guard pour n'autoriser le trafic des applications qu'à travers le VPN.
- Configurez des connexions multi-sauts pour faire transiter les données par plusieurs serveurs VPN.
- Examiner la politique sans journaux auditée par l'expert en sécurité Leon Juranic.
- Comprendre l'usage de la redirection de ports dynamique dans les transferts de fichiers P2P.

CONSIGNES DE L'ANALYSE DE HIDE.ME VPN

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 juridiction malaisienne et au proxy Bolt. Terminez par l'activité bonus Réflexion rapide.

JURIDICTION DE LABUAN ET PROXY RAPIDE BOLT (INTRODUCTION)

Hide.me VPN est exploité par eVenture Ltd à Labuan, en Malaisie, en dehors de l'alliance des 14 Eyes. Il propose Bolt, un proxy rapide réservé à Windows pour plus de vitesse, ainsi que le double routage Multihop et une politique de non-journalisation auditée.

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

Point de contrôle 1 : Défi QCM

1. Où Hide.me VPN est-il officiellement immatriculé ?

- A) Labuan, Malaisie
- B) Singapour
- C) Hong Kong
- D) Nicosie, Chypre

2. Quelle fonctionnalité de proxy rapide, réservée à Windows, Hide.me propose-t-il pour accélérer les connexions ?

- A) Bolt Proxy
- B) Lightway
- C) Hydra
- D) OpenWeb

3. Quelle fonctionnalité permet aux utilisateurs de faire passer leurs données par deux nœuds de serveurs VPN distincts ?

- A) Multihop
- B) Split tunneling (tunnel fractionné)
- C) Smart Play
- D) Secure Core

4. Quel est le nom de la fonctionnalité qui empêche certaines applications de se connecter au web sans protection VPN ?

- A) Stealth Guard
- B) Network Lock
- C) Threat Manager
- D) Secure Shield

5. Qui était l'analyste en sécurité indépendant qui a audité le premier la politique sans journaux de Hide.me VPN ?

- A) Leon Juranic
- B) Cure53
- C) PricewaterhouseCoopers
- D) Deloitte

Point de contrôle 2 : Défi Vrai ou Faux

6 Question 6

6. Labuan est un territoire fédéral de Malaisie qui fonctionne comme un centre financier offshore.

○ Vrai ○ Faux

7 Question 7

7. Hide.me Bolt est un proxy rapide qui accélère la connexion et n'est disponible que dans l'application Windows.

○ Vrai ○ Faux

8 Question 8

8. Hide.me VPN enregistre les adresses IP des utilisateurs et les conserve pendant au moins vingt-quatre heures.

○ Vrai ○ Faux

9 Question 9

9. Stealth Guard permet aux utilisateurs de restreindre des applications entières pour qu'elles ne fonctionnent que lorsque le VPN est actif.

○ Vrai ○ Faux

10 Question 10

10. Un VPN multi-saut fait passer le trafic par trois pays ou plus, ce qui réduit les vitesses de connexion.

○ 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. Hide.me VPN intègre le _____ propriétaire pour accélérer les connexions sous Windows.

2. L'entité juridique est immatriculée dans le territoire financier offshore de _____ .

3. Pour chiffrer les données deux fois via des emplacements différents, les utilisateurs peuvent configurer une liaison _____ .

4. La fonction du client appelée _____ empêche certaines applications de laisser fuiter des données sur les réseaux publics.

5. Hide.me prend en charge plusieurs protocoles, dont OpenVPN, WireGuard et _____ .

6. Des audits tiers confirment que le réseau fonctionne selon une configuration stricte de base de données _____ .

BANQUE DE MOTS DE VOCABULAIRE

BOLT PROXY CONTOURNEMENT LABUAN MULTI-HOP PORT DYNAMIQUE
SANS JOURNAUX SOFTETHER STEALTH GUARD

Écrivez vos réponses ici :

1.
2.
3.
4.
5.
6.

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

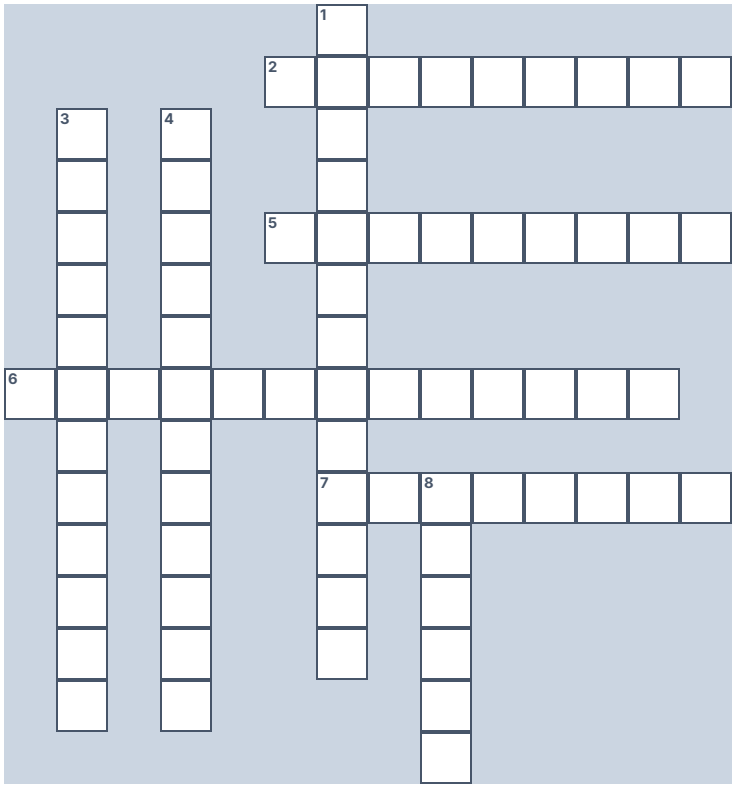
ASSOCIATION DE DÉFINITIONS

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. Proxy Bolt	A	Outil de configuration d'un bloqueur réseau au niveau des applications.
☐	2. Labuan	B	Proxy rapide réservé à Windows qui augmente la vitesse.
☐	3. Multi-saut	C	Protocole de tunnel open source avancé pris en charge.
☐	4. Stealth Guard	D	Méthode de contournement des pare-feu de censure.
☐	5. SoftEther	E	Outil d'attribution de port pour les transferts de fichiers.
☐	6. Zéro journal	F	Routage Double VPN via deux sauts de serveurs.
☐	7. Port dynamique	G	Politique vérifiée n'enregistrant aucune action des utilisateurs.
☐	8. Contournement	H	Territoire fédéral offshore de Malaisie.

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 de tunnel open source avancé pris en charge (9)

5. Proxy rapide réservé à Windows qui augmente la vitesse (9)

6. Outil d'attribution de ports pour les transferts de fichiers (13)

7. Routage double VPN via deux sauts de serveurs (8)

VERTICALEMENT

1. Méthode permettant d'échapper aux pare-feu de censure (13)

3. Politique vérifiée selon laquelle aucune action des utilisateurs n'est enregistrée (12)

4. Outil de configuration qui bloque l'accès réseau au niveau des applications (12)

8. Territoire fédéral offshore de Malaisie (6)

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 de tunnel open source avancé pris en charge (9 lettres):

5 horizontal: Proxy rapide réservé à Windows qui augmente la vitesse (9 lettres):

6 horizontal: Outil d'attribution de ports pour les transferts de fichiers (13 lettres):

7 horizontal: Routage double VPN via deux sauts de serveurs (8 lettres):

VERTICALEMENT

1 vertical: Méthode permettant d'échapper aux pare-feu de censure (13 lettres):

3 vertical: Politique vérifiée selon laquelle aucune action des utilisateurs n'est enregistrée (12 lettres):

4 vertical: Outil de configuration qui bloque l'accès réseau au niveau des applications (12 lettres):

8 vertical: Territoire fédéral offshore de Malaisie (6 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.

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

LISTE DE MOTS DE VOCABULAIRE

BOLTPROXY LABUAN MULTIHOP STEALTHGUARD SOFTETHER
SANSJOURNAUX PORTDYNAMIQUE CONTOURNEMENT

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. BOLTPROXY
B. LABUAN
C. MULTIHOP
D. STEALTHGUARD
E. SOFTETHER
F. SANSJOURNAUX
G. PORTDYNAMIQUE
H. CONTOURNEMENT

DÉFINITIONS ET CHAMPS D'ASSOCIATION

1. Protocole de tunnel open source avancé pris en charge.
2. Outil d'attribution de ports pour les transferts de fichiers.
3. Méthode permettant d'échapper aux pare-feu de censure.
4. Routage double VPN via deux sauts de serveurs.
5. Proxy rapide réservé à Windows qui augmente la vitesse.
6. Territoire fédéral offshore de Malaisie.
7. Politique vérifiée selon laquelle aucune action des utilisateurs n'est enregistrée.
8. Outil de configuration qui bloque l'accès réseau au niveau des applications.

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. RPTOBOXYL
2. TMPUOHIL
3. STEOHRTEF
4. YUMRADENQIPOT
5. UBNLAA
6. DLUATRGSTHEA
7. RNJSAUXAUNOS
8. ENOUENTCRONMT

Activité bonus : Réflexion rapide

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

1	Situations où un kill switch est utile			
2	Services de streaming que vous regardez			
3	Pays où vous aimeriez avoir des serveurs hide.me			
4	Choses que vous faites en ligne chaque jour			
5	Choses à vérifier avant d'acheter un VPN			
6	Choses que hide.me peut cacher à votre réseau			
7	Endroits où vous activeriez hide.me			
8	Boutons ou menus d'une application VPN			
9	Questions à poser au service client de hide.me			
10	Mots qui décrivent une bonne application VPN			
11	Données qu'un VPN ne devrait jamais stocker			
12	Protocoles VPN que vous connaissez			
13	Raisons de choisir hide.me			
14	Applications que vous utiliseriez avec hide.me			
15	Services VPN autres que hide.me			

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 : DOUBLE ROUTAGE



Scénario : Un lanceur d'alerte très exposé doit cacher son pays d'origine à un site web de destination, en s'assurant que même si un serveur est compromis, son IP reste masquée.

Question de discussion : Quel type de routage de connexion le lanceur d'alerte doit-il configurer dans son client Hide.me ?

ÉTUDE DE CAS 2 : PRÉVENTION DES FUITES LORS DU TORRENTING



Scénario : Un développeur veut télécharger des fichiers avec un client BitTorrent, mais veut s'assurer que l'application cliente cesse immédiatement de communiquer si le VPN se coupe.

Question de discussion : Quelle fonctionnalité précise du client Hide.me le développeur doit-il configurer pour lier l'application torrent ?

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

19	20	5	1	12	20	8		7	21	1	18	4		2	12	15	17	21	5

12	5	19		1	16	16	12	9	19		8	15	18	19		22	16	14

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: Qu'est-ce que Hide.me VPN ?

Un service VPN axé sur la sécurité qui chiffre les données des utilisateurs et permet une navigation web anonyme.

Q2: Où Hide.me est-il immatriculé ?

Il est enregistré à Labuan, un territoire fédéral offshore de Malaisie.

Q3: Qu'est-ce que Hide.me Bolt ?

Une fonction de proxy rapide de l'application Windows, conçue pour accélérer le débit de connexion.

Q4: Qu'est-ce que le Multihop ?

Une fonction qui fait passer votre connexion successivement par deux nœuds de serveurs VPN différents.

Q5: Hide.me conserve-t-il des journaux ?

Non, ils appliquent une politique d'absence de journaux vérifiée par des audits indépendants.

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: Qu'est-ce que Stealth Guard ?

Un kill switch avancé qui empêche certaines applications de se connecter au web tant que le VPN n'est pas actif.

Q7: Hide.me prend-il en charge WireGuard ?

Oui, WireGuard est pris en charge dans les applications pour ordinateur et pour mobile.

Q8: Existe-t-il une version gratuite de Hide.me ?

Oui, ils proposent un forfait gratuit avec un plafond de données limité et l'accès à certains serveurs.

Q9: Hide.me prend-il en charge l'IPv6 ?

Oui, ils prennent en charge les connexions IPv6 natives pour empêcher les fuites. [6]

Q10: Puis-je configurer Hide.me sur mon routeur ?

Oui, ils prennent en charge les configurations manuelles pour DD-WRT et d'autres plateformes de routeurs. [1]

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 le proxy Bolt optimise-t-il le débit UDP sous Windows ?

Bolt fait transiter le trafic par le proxy rapide de hide.me dans le client Windows ; les testeurs signalent des vitesses plus élevées lorsqu'il est activé.

Q2: Qu'est-ce qui rend la juridiction de Labuan unique pour la confidentialité des données ?

Labuan est un centre financier offshore malaisien, et la Malaisie se situe en dehors des alliances de renseignement 5, 9 et 14 Eyes.

Q3: Qui a audité la politique de non-conservation des journaux de Hide.me ?

Leon Juranic, de la société de sécurité DefenseCode, a audité hide.me et n'a trouvé aucune journalisation identifiable des utilisateurs. [2]

Q4: En quoi Stealth Guard diffère-t-il d'un kill switch standard ?

Un kill switch standard coupe tout l'accès Internet du système, alors que Stealth Guard vous permet de choisir les applications qui sont bloquées lorsque le VPN tombe.

Q5: Hide.me prend-il en charge la redirection de ports dynamique ?

Oui, la redirection de port dynamique est disponible sur des nœuds dédiés, ce qui aide les utilisateurs de torrents P2P à se connecter à davantage de pairs.

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 le Multihop empêche-t-il le traçage par les serveurs ?

Le nœud d'entrée ne voit que votre IP réelle, et le nœud de sortie ne voit que l'IP du nœud d'entrée, ce qui empêche un nœud unique de relier votre identité à votre destination.

Q7: Quelle est la limite maximale de connexions simultanées chez Hide.me ?

Les utilisateurs Premium peuvent connecter jusqu'à dix appareils à la fois (en septembre 2026).

Q8: Hide.me prend-il en charge le protocole SoftEther ?

Oui, SoftEther est pris en charge et offre une sécurité élevée ainsi que des capacités de franchissement des pare-feu.

Q9: Hide.me empêche-t-il les fuites DNS ?

Oui, ils exploitent des serveurs DNS privés sur tous leurs emplacements pour résoudre les requêtes de façon sécurisée, sans risque de fuite.

Q10: Quels moyens de paiement Hide.me accepte-t-il ?

Ils acceptent les cartes bancaires et plusieurs cryptomonnaies, comme Bitcoin et Monero, pour des inscriptions plus confidentielles.

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

Hide.me est exploité par eVenture Ltd, société enregistrée à Labuan, en Malaisie, un pays situé en dehors de l'alliance des 14 Eyes. [2]

2. APERÇU VPN

Hide.me Bolt est une fonctionnalité propriétaire de proxy rapide, proposée uniquement sous Windows, qui vise à augmenter le débit. [3]

3. APERÇU VPN

La fonction Multihop chiffre les données sur deux nœuds de serveur distincts, ajoutant une couche supplémentaire d'anonymat au routage.

4. APERÇU VPN

Stealth Guard est un kill switch propre à chaque application qui empêche les applications sélectionnées d'accéder au web lorsque le VPN n'est pas actif. [1]

5. APERÇU VPN

Le système de non-journalisation de Hide.me a été audité et vérifié de manière indépendante par l'analyste en sécurité Leon Juranic.

6. APERÇU VPN

Hide.me prend en charge nativement l'IPv6, ce qui achemine le trafic de façon sécurisée et évite les fuites courantes d'IP et de localisation.

7. ZOOM SUR LES VPN

Le client prend en charge le protocole de tunnel avancé SoftEther en plus de WireGuard, OpenVPN et IKEv2. [1]

8. ZOOM SUR LES VPN

La redirection de port dynamique est disponible pour améliorer la vitesse de connexion et la découverte de pairs pour les utilisateurs de torrents en P2P.

9. ZOOM SUR LES VPN

L'offre premium autorise jusqu'à dix appareils simultanément avec un seul abonnement (en septembre 2026). [1]

10. APERÇU VPN

Des serveurs DNS privés traitent toutes les requêtes de résolution, ce qui protège les utilisateurs contre le détournement et la journalisation DNS.

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] VPN.com. (2026). Hide.me Review: 5 Protocols, 91 Countries, Generous Free Tier.
https://www.vpn.com/vpn/hide-me/

[2] VPNTesting. (n.d.). Hide.me VPN Review: 2,100 Servers, Malaysia-Based, No Logs.
https://vpntesting.com/reviews/hide-me/

[3] Safety Detectives. (2026). hide.me VPN Review 2026: Is It Safe & Fast?
https://www.safetydetectives.com/best-vpns/hide-me/

[4] All About Cookies. (2026). hide.me Review 2026: How Does This Independent Service Stand Up?
https://allaboutcookies.org/hideme-vpn-review

[5] CriticNest. (2026). Is hide.me VPN Safe in 2026? Audited No-Logs Review.
https://criticnest.com/is-hide-me-vpn-safe/

[6] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.linux: Hide.me CLI VPN client for Linux [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.linux

[7] hide.me VPN (eVenture). (n.d.). hide.client.routers: Hide.me VPN client for OpenWRT [GitHub repository].
https://github.com/eventure/hide.client.routers

[8] SoftEther VPN Project, University of Tsukuba. (n.d.). Why SoftEther VPN.
https://www.softether.org/1-features

[9] Labuan Financial Services Authority. (n.d.). Labuan FSA.
https://www.labuanfsa.gov.my/

[10] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

Corrigé : Point de contrôle 1 – Choix multiple

1 **Le refuge de Labuan** LABUAN — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Hide.me VPN est officiellement immatriculé à Labuan, en Malaisie. Source : Hide.me Review.

2 **Question 2** — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Bolt est la fonctionnalité de proxy rapide de hide.me, proposée uniquement dans l'application Windows pour augmenter la vitesse.

3 **Routage multi-saut** DOUBLE VPN — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Le routage multi-saut chiffre les données deux fois à travers des sauts de serveur distincts. Source : Hide.me Features.

4 **Stealth Guard** STEALTH GUARD — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Stealth Guard empêche certaines applications de se connecter en dehors du VPN. Source : Hide.me Features.

5 **Question 5** — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

L'analyste en sécurité Leon Juranic, de DefenseCode, a réalisé le premier audit de non-journalisation de hide.me. [2]

Corrigé : Point de contrôle 2 – Vrai ou faux

6 Question 6

Bonne réponse : Vrai

NOTE PÉDAGOGIQUE

Vrai : Labuan est un territoire fédéral malaisien géré comme un centre financier offshore.

7 Question 7

Bonne réponse : Vrai

NOTE PÉDAGOGIQUE

Vrai : Bolt est un proxy rapide que hide.me propose uniquement dans son application Windows.

8 Question 8

Bonne réponse : Faux

NOTE PÉDAGOGIQUE

Faux : hide.me applique une politique de non-journalisation, et les audits n'ont constaté aucune journalisation identifiante des utilisateurs.

9 Stealth Guard

BLOQUEUR D'APPLICATIONS

Bonne réponse : Vrai

NOTE PÉDAGOGIQUE

Stealth Guard limite certaines applications pour qu'elles ne fonctionnent qu'avec un VPN actif. Source : Hide.me Features.

10 Question 10

Bonne réponse : Faux

NOTE PÉDAGOGIQUE

Faux : Multihop fait passer le trafic par deux serveurs VPN, et non par trois ou plus.

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

B 1. Proxy Bolt	H 2. Labuan	F 3. Multi-saut	A 4. Stealth Guard
C 5. SoftEther	G 6. Zéro journal	E 7. Port dynamique	D 8. Contournement

POINT DE CONTRÔLE 3 : CORRIGÉ DES TERMES CLÉS

1 BOLT PROXY	2 LABUAN	3 MULTI-HOP	4 STEALTH GUARD
5 SOFTETHER	6 SANS JOURNAUX		

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

1 E – SOFTETHER	2 G – PORTDYNAMIQUE	3 H – CONTOURNEMENT	4 C – MULTIHOP
5 A – BOLTPROXY	6 B – LABUAN	7 F – SANSJOURNAUX	8 D – STEALTHGUARD

NOTES DE DISCUSSION POUR LES ENSEIGNANTS

Termes clés :
Vérifiez que les élèves savent expliquer Proxy Bolt, Labuan et Multi-saut 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.

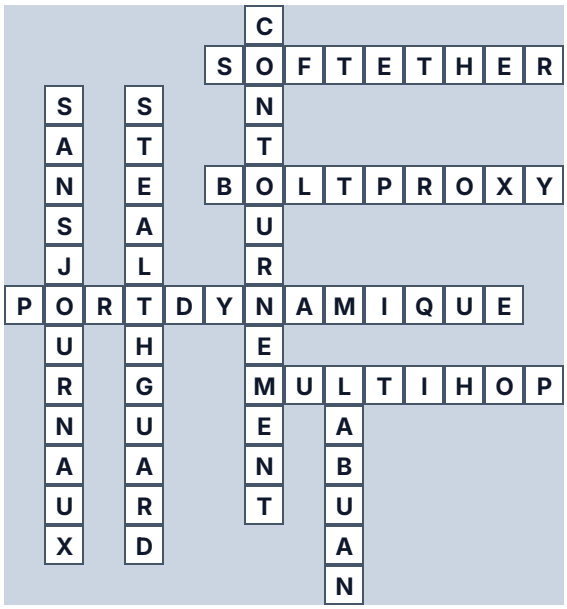
Évaluation des sources :
Faites vérifier au moins une affirmation à l'aide des sources de la fiche et discutez des raisons pour lesquelles les chiffres, les prix et les règles peuvent évoluer avec le temps.

Corrigés des jeux et notes pour l'enseignant

SOLUTION DES MOTS CACHÉS

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

SOLUTION DES MOTS CROISÉS



GUIDE DE L'ENSEIGNANT : SOLUTIONS DES MOTS CROISÉS

HORIZONTALEMENT

2 horizontal: SOFTETHER Protocole de tunnel open source avancé pris en charge (9 lettres)

5 horizontal: BOLTPROXY Proxy rapide réservé à Windows qui augmente la vitesse (9 lettres)

6 horizontal: PORTDYNAMIQUE Outil d'attribution de ports pour les transferts de fichiers (13 lettres)

7 horizontal: MULTIHOP Routage double VPN via deux sauts de serveurs (8 lettres)

VERTICALEMENT

1 vertical: CONTOURNEMENT Méthode permettant d'échapper aux pare-feu de censure (13 lettres)

3 vertical: SANSJOURNAUX Politique vérifiée selon laquelle aucune action des utilisateurs n'est enregistrée (12 lettres)

4 vertical: STEALTHGUARD Outil de configuration qui bloque l'accès réseau au niveau des applications (12 lettres)

8 vertical: LABUAN Territoire fédéral offshore de Malaisie (6 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. RPTOBOXYL — **BOLTPROXY**
2. TMPUOHIL — **MULTIHOP**
3. STEOHRTEF — **SOFTETHER**
4. YUMRADENQIPOT — **PORTDYNAMIQUE**
5. UBNLAA — **LABUAN**
6. DLUATRGSTHEA — **STEALTHGUARD**
7. RNJSAUXAUNOS — **SANSJOURNAUX**
8. ENOUENTCRONMT — **CONTOURNEMENT**

CORRIGÉ DU DÉFI DU CODE SECRET

"STEALTH GUARD BLOQUE LES APPLIS HORS VPN"

Corrigé des études de cas

A ÉTUDE DE CAS 1 : DOUBLE ROUTAGE

Corrigé de l'enseignant

CONSIGNE DE NOTATION

Les réponses des élèves doivent couvrir les points suivants :

- Analyse de scénario : un lanceur d'alerte très exposé doit cacher son pays d'origine à un site web de destination, en s'assurant que même si un serveur est compromis, son IP reste masquée.
- Stratégie et solution recommandées : le lanceur d'alerte doit utiliser la fonction Multihop pour acheminer son trafic par deux serveurs VPN distincts.

B ÉTUDE DE CAS 2 : PRÉVENTION DES FUITES LORS DU TORRENTING

Corrigé de l'enseignant

CONSIGNE DE NOTATION

Les réponses des élèves doivent couvrir les points suivants :

- Analyse de scénario : un développeur veut télécharger des fichiers avec un client BitTorrent, mais veut s'assurer que l'application cliente cesse immédiatement de communiquer si le VPN se coupe.
- Stratégie et solution recommandées : le développeur doit activer Stealth Guard et lier l'application de torrent à la connexion VPN.