Nom : _____ Date : _____ Note : _____

Meilleur VPN pour Netflix

Accéder en toute sécurité aux catalogues Netflix internationaux et contourner les blocages géographiques régionaux avec des VPN.

VPN POUR NETFLIX : PRÉSENTATION

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 les configurations VPN pour Netflix. Vous étudierez le déblocage des catalogues internationaux, la technologie SmartPlay, les cookies de catalogue et les nœuds de serveurs étiquetés par plateforme.

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/meilleur-vpn-streaming/netflix/

Votre parcours d'apprentissage : VPN pour Netflix

- Contourner les restrictions géographiques grâce à des points de terminaison de serveurs VPN optimisés.
- Échapper aux limites de bande passante et au bridage des protocoles vidéo par le FAI.
- Configurez des proxys SmartDNS sur les Smart TV et les plateformes multimédias.
- Vérifiez les protocoles cryptographiques qui assurent une transmission de données à haut débit.
- Résoudre les problèmes de routage des interfaces et les fuites DNS pendant la lecture.

GUIDE VPN POUR NETFLIX : CONSIGNES

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 aux catalogues mondiaux et à SmartPlay. Terminez par l'activité bonus Réflexion rapide.

DÉBLOCAGE DES CATALOGUES MONDIAUX ET OBFUSCATION SMARTPLAY (INTRODUCTION)

Netflix détecte de nombreuses connexions VPN et proxy et affiche une erreur de proxy. SmartPlay de NordVPN combine automatiquement Smart DNS et chiffrement VPN ; Netflix recommande 15 Mbit/s ou plus pour la 4K.

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

Point de contrôle 1 : Défi QCM

1. Quel VPN est classé n° 1 dans le guide de VPN.com sur le meilleur VPN pour Netflix ?

- A. NordVPN
- B. ExpressVPN
- C. Surfshark
- D. CyberGhost

2. Quel système de sécurité Netflix utilise-t-il pour restreindre la disponibilité des contenus selon le pays ?

- A. Répartition dynamique des ports
- B. Blocage géographique des adresses IP
- C. Empoisonnement DNS
- D. Filtres de boucles de routage

3. Quel catalogue Netflix national VPN.com met-il en avant pour ses animes exclusifs à la région ?

- A. États-Unis
- B. Japon
- C. Royaume-Uni
- D. Canada

4. Quel débit Netflix recommande-t-il pour le streaming en Ultra HD (4K) ?

- A. 3 Mbps
- B. 5 Mbps
- C. 15 Mbps
- D. 25 Mbps

5. Quelle fonctionnalité coordonne automatiquement SmartDNS et le chiffrement sur NordVPN ?

- A. SmartPlay
- B. Double VPN
- C. CyberSec
- D. Threat Protection

Point de contrôle 2 : Défi Vrai ou Faux

6 Question 6

6. Netflix surveille et bloque activement les adresses IP connues des serveurs VPN.

- ◯ Vrai
- ◯ Faux

7 Question 7

7. Le SmartDNS chiffre votre trafic pour empêcher le pistage.

- ◯ Vrai
- ◯ Faux

8 Question 8

8. ExpressVPN dispose d'une application native pour Apple TV qui permet de regarder Netflix en toute sécurité.

- ◯ Vrai
- ◯ Faux

9 Question 9

9. Les VPN gratuits sont généralement bloqués par les systèmes de sécurité de Netflix.

- ◯ Vrai
- ◯ Faux

10 Question 10

10. La mise en mémoire tampon est causée par une capacité de stockage excessive des serveurs VPN.

- ◯ 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 utilisateurs se connectent à des serveurs étrangers pour débloquer un _____ régional.

2. L'accès au contenu est restreint de façon dynamique selon la localisation grâce au _____ .

3. NordVPN contourne les blocages sans accroc grâce à sa _____ intégrée.

4. Comme chaque pays dispose de sa propre offre, les services de streaming gèrent un contenu _____ .

5. Des vitesses de connexion faibles sur des serveurs saturés provoquent un _____ .

6. Lorsqu'un FAI plafonne la bande passante pour ralentir la lecture vidéo, il applique un _____ .

BANQUE DE MOTS DE VOCABULAIRE

BRIDAGE | BUFFERING | CATALOGUE NETFLIX | DÉBIT WIREGUARD | GÉOBLOCAGE | HAUT DÉBIT | MULTIRÉGIONAL | TECHNOLOGIE SMARTPLAY

Écrivez vos réponses ici :

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

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

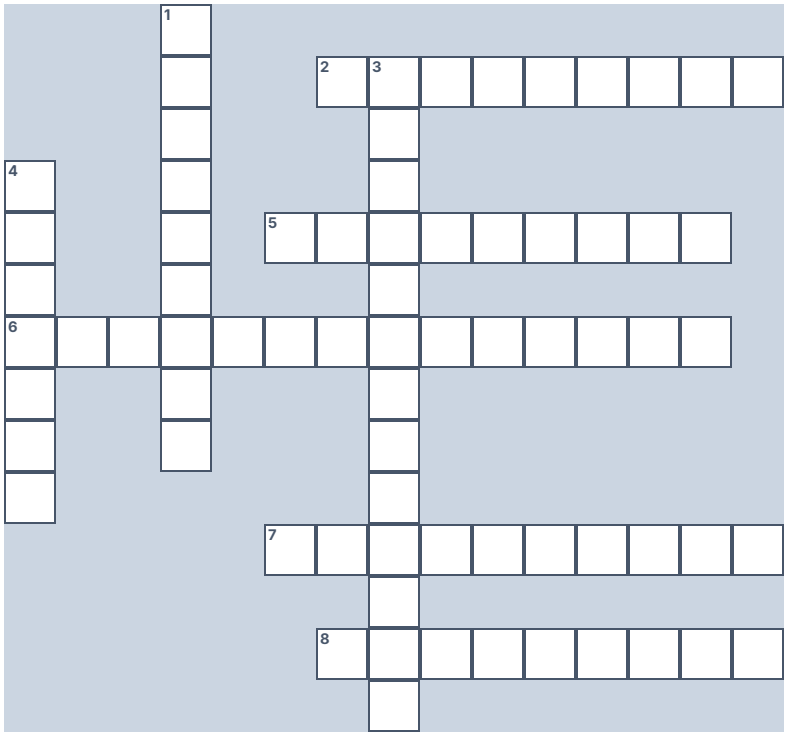
ASSOCIATION DE DÉFINITIONS

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. Catalogue Netflix	A	Couvrant plusieurs pays ou des zones de catalogue géographiques dynamiques.
☐	2. Géoblocage	B	Indicateur affiché à l'écran montrant les retards d'arrivée des paquets sur les liaisons lentes.
☐	3. Technologie SmartPlay	C	Capable de transférer de gros volumes de données (comme des flux 4K).
☐	4. Multirégional	D	Vitesse de transfert des paquets réseau optimisée grâce au protocole moderne.
☐	5. Symbole de mise en mémoire tampon	E	Restriction de l'accès aux médias en fonction des coordonnées IP du réseau du client.
☐	6. Limite de bridage	F	Catalogue régional de films et de séries en streaming, restreint selon le pays.
☐	7. Vitesse de WireGuard	G	Limites de bande passante du FAI qui réduisent la vitesse de lecture des vidéos.
☐	8. Bande passante élevée	H	Fonction de NordVPN combinant des outils de proxy et un chiffrement standard.

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. Fonction de NordVPN combinant outils de proxy et chiffrement standard (9)

5. Ensemble régional de films et séries Netflix en streaming, restreint selon le pays (9)

6. Vitesse de transfert des paquets réseau optimisée grâce au protocole moderne (14)

7. Restriction de l'accès aux médias selon les coordonnées IP du réseau du client (10)

8. Capable de transférer de gros volumes de données (comme des flux 4K) (9)

VERTICALEMENT

1. Indicateur affiché à l'écran signalant les retards d'arrivée des paquets sur les connexions lentes (9)

3. Qui couvre plusieurs pays ou des zones géographiques dynamiques (13)

4. Limites de bande passante des FAI qui réduisent la vitesse de lecture vidéo (7)

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: Fonction de NordVPN combinant outils de proxy et chiffrement standard (9 lettres):

5 horizontal: Ensemble régional de films et séries Netflix en streaming, restreint selon le pays (9 lettres):

6 horizontal: Vitesse de transfert des paquets réseau optimisée grâce au protocole moderne (14 lettres):

7 horizontal: Restriction de l'accès aux médias selon les coordonnées IP du réseau du client (10 lettres):

8 horizontal: Capable de transférer de gros volumes de données (comme des flux 4K) (9 lettres):

VERTICALEMENT

1 vertical: Indicateur affiché à l'écran signalant les retards d'arrivée des paquets sur les connexions lentes (9 lettres):

3 vertical: Qui couvre plusieurs pays ou des zones géographiques dynamiques (13 lettres):

4 vertical: Limites de bande passante des FAI qui réduisent la vitesse de lecture vidéo (7 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.

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

LISTE DE MOTS DE VOCABULAIRE

CATALOGUE GEOBLOCAGE SMARTPLAY MULTIREGIONAL BUFFERING
BRIDAGE DEBITWIREGUARD HAUTDEBIT

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. CATALOGUE
B. GEOBLOCAGE
C. SMARTPLAY
D. MULTIREGIONAL
E. BUFFERING
F. BRIDAGE
G. DEBITWIREGUARD
H. HAUTDEBIT

DÉFINITIONS ET CHAMPS D'ASSOCIATION

1. Capable de transférer de gros volumes de données (comme des flux 4K).
2. Limites de bande passante des FAI qui réduisent la vitesse de lecture vidéo.
3. Vitesse de transfert des paquets réseau optimisée grâce au protocole moderne.
4. Indicateur affiché à l'écran signalant les retards d'arrivée des paquets sur les connexions lentes.
5. Fonction de NordVPN combinant outils de proxy et chiffrement standard.
6. Ensemble régional de films et séries Netflix en streaming, restreint selon le pays.
7. Restriction de l'accès aux médias selon les coordonnées IP du réseau du client.
8. Qui couvre plusieurs pays ou des zones géographiques dynamiques.

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. OLAACGUET
2. YSARMPLTA
3. BREUIGFNF
4. EIRGIEWDRAUDBT
5. AOEEBCLGGO
6. IOERNLAIMUGLT
7. BGAERDI
8. TDIHTAEBU

Activité bonus : Réflexion rapide

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

1	Services de streaming que vous connaissez			
2	Pays dont le catalogue Netflix est différent			
3	Mots liés au géoblocage			
4	Appareils sur lesquels vous pouvez regarder Netflix en streaming			
5	Choses à vérifier avant de regarder du streaming en voyage			
6	Astuces pour un streaming plus fluide			
7	Encas pour une soirée cinéma			
8	Services VPN que vous connaissez			
9	Séries ou films que vous pouvez regarder sur Netflix			
10	Genres de films que vous aimez			
11	Idées reçues sur les VPN			
12	Raisons pour lesquelles une vidéo met en mémoire tampon			
13	Niveaux de qualité d'image que vous connaissez			
14	Choses qui consomment beaucoup de bande passante			
15	Endroits où vous utiliseriez un VPN			

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 : CHANGEMENT DE CATALOGUE



Scénario : Un utilisateur en France veut accéder à des titres d'anime exclusifs disponibles dans le catalogue Netflix japonais.

Question de discussion : comment réaliser ce changement de localisation ?

ÉTUDE DE CAS 2 : RÉSOLUTION D'UNE ERREUR DE PROXY



Scénario : Un utilisateur reçoit une 'erreur de streaming' indiquant qu'il utilise un proxy ou un outil de déblocage.

Question de discussion : quelles mesures l'utilisateur doit-il prendre pour résoudre ce problème ?

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

1	3	3	5	19		22	16	14		19	5	3	21	18	9	19	5		
1	21	24		3	1	20	1	12	15	7	21	5	19						
14	5	20	6	12	9	24													

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: Puis-je regarder Netflix avec un VPN ?

Netflix indique que les VPN ne sont pas pris en charge pour les événements en direct ni les formules avec publicité, et qu'ils peuvent déclencher une erreur de proxy.

Q2: L'utilisation d'un VPN provoque-t-elle des mises en mémoire tampon ?

Des serveurs lents peuvent provoquer des mises en mémoire tampon, mais des protocoles rapides comme WireGuard réduisent le délai au minimum.

Q3: Qu'est-ce que le SmartDNS ?

Une technologie qui intercepte les requêtes DNS pour falsifier votre emplacement sans chiffrer les paquets de données.

Q4: Est-il légal d'utiliser un VPN pour le streaming ?

L'utilisation d'un VPN est légale dans la plupart des pays, même si elle peut enfreindre les conditions d'utilisation du service de streaming.

Q5: Pourquoi Netflix affiche-t-il une erreur de proxy ?

Netflix a détecté un VPN ou un proxy ; son Centre d'aide conseille de le désactiver et de réessayer.

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: Comment corriger les erreurs de localisation ?

Déconnectez-vous, videz le cache de votre navigateur et connectez-vous à un autre serveur VPN dans le pays visé.

Q7: Puis-je utiliser un VPN gratuit pour le streaming ?

Les VPN gratuits ne disposent généralement pas de la bande passante ni des adresses IP « propres » nécessaires pour contourner les blocages des plateformes de streaming.

Q8: Comment un VPN empêche-t-il le bridage par le FAI ?

En chiffrant votre trafic pour que votre FAI ne puisse pas savoir que vous regardez des flux vidéo.

Q9: Où dois-je configurer mon VPN ?

Installez l'application VPN directement sur votre appareil de streaming, ou configurez-la sur le routeur de votre domicile.

Q10: Quel est le meilleur protocole pour le streaming ?

WireGuard est généralement le meilleur choix, car il présente une faible charge de traitement et des vitesses élevées.

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 les plateformes de streaming bloquent-elles les serveurs VPN ?

En identifiant les adresses IP partagées enregistrées au nom de centres de données et d'hébergeurs, puis en les bloquant en masse.

Q2: Comment le routage par politique optimise-t-il le streaming ?

Il ne fait passer que le trafic de streaming par le VPN, tout en laissant le trafic local contourner le tunnel.

Q3: En quoi le SmartDNS diffère-t-il d'un tunnel VPN complet ?

Le SmartDNS se contente de relayer les requêtes de localisation sans chiffrer le trafic, ce qui économise la puissance de calcul des appareils multimédias.

Q4: Quelle taille de MTU est recommandée pour le streaming via VPN ?

Un MTU de 1420 est courant pour éviter la fragmentation des paquets sur les liaisons haut débit modernes.

Q5: Pourquoi la protection contre les fuites IPv6 est-elle essentielle pour le streaming ?

En cas de fuite IPv6, le serveur de streaming peut voir votre véritable localisation géographique et bloquer la connexion.

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 configurer un VPN sur Apple TV ?

Téléchargez l'application tvOS officielle de votre fournisseur ou configurez une adresse SmartDNS dans les réglages.

Q7: À quoi servent les serveurs obfusqués ?

L'obfuscation fait passer le trafic VPN pour du trafic HTTPS standard, ce qui contourne les filtres d'inspection des paquets des pare-feu.

Q8: Comment les adresses IP statiques évitent-elles les blocages des services de streaming ?

Les IP statiques ou dédiées ne sont utilisées que par un seul utilisateur et suscitent moins d'alertes que les IP publiques partagées.

Q9: Quel est le rôle d'EME dans le streaming via le navigateur ?

Les Encrypted Media Extensions permettent la lecture de contenus protégés dans les navigateurs modernes.

Q10: Comment configurer un kill switch sur Android TV ?

Activez « VPN permanent » et « Bloquer les connexions sans VPN » dans les paramètres système d'Android. [8]

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

Les restrictions de géoblocage empêchent les utilisateurs d'accéder à des contenus multimédias en dehors des pays couverts par les licences.

2. APERÇU VPN

Certains FAI brident le trafic de streaming vidéo aux heures de pointe pour gérer la congestion du réseau.

3. APERÇU VPN

Le protocole WireGuard est optimisé pour les transferts de paquets continus sur les lecteurs multimédias.

4. APERÇU VPN

Les proxys SmartDNS contournent les blocages géographiques sans chiffrer les paquets vidéo.

5. APERÇU VPN

Les VPN premium renouvellent régulièrement les plages d'adresses IP de leurs serveurs pour échapper aux listes noires des plateformes.

6. APERÇU VPN

Les serveurs VPN obfusqués masquent les en-têtes des paquets du tunnel en trafic HTTPS standard.

7. ZOOM SUR LES VPN

La protection contre les fuites IPv6 est nécessaire pour éviter l'exposition des données de localisation locales.

8. ZOOM SUR LES VPN

Les applications tvOS prennent en charge les configurations VPN natives sur les appareils Apple TV récents.

9. ZOOM SUR LES VPN

Les profils dédiés au streaming donnent la priorité aux chemins de routage vers les principaux serveurs multimédias.

10. APERÇU VPN

Les Encrypted Media Extensions permettent aux navigateurs modernes de lire des vidéos en streaming protégées par DRM.

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). Best VPN for Netflix That Won't Get Detected or Blocked.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/netflix/

[2] Netflix Help Center. (n.d.). Netflix says, 'You seem to be using a VPN or proxy.'
https://help.netflix.com/en/node/277

[3] Netflix Help Center. (n.d.). Netflix-recommended internet speeds.
https://help.netflix.com/en/node/306

[4] VPN.com. (2026). Best VPN for Streaming: Access Content & Stream in 4K.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-streaming/

[5] Netflix Help Center. (n.d.). Netflix Terms of Use.
https://help.netflix.com/legal/termsofuse

[6] Netflix Help Center. (n.d.). Watching TV shows and movies through a VPN.
https://help.netflix.com/en/node/114701

[7] Netflix Help Center. (n.d.). Netflix says 'Your ad-supported plan is not available in this region.'
https://help.netflix.com/en/node/127865

[8] Android Developers. (n.d.). VPN.
https://developer.android.com/develop/connectivity/vpn

[9] W3C. (n.d.). Encrypted Media Extensions.
https://www.w3.org/TR/encrypted-media-2/

[10] MaxMind. (n.d.). GeoIP® Anonymous IP database.
https://www.maxmind.com/en/geoip-anonymous-ip-database

[11] WireGuard. (n.d.). WireGuard: fast, modern, secure VPN tunnel.
https://www.wireguard.com/

Corrigé : Point de contrôle 1 – Choix multiple

1 Question 1 — Bonne réponse : A

NOTE PÉDAGOGIQUE

Le guide Netflix de VPN.com classe NordVPN premier, comme le choix polyvalent le plus solide pour Netflix.

2 Géoblocage aux États-Unis BLOCAGES D'IP AMÉRICAINES — Bonne réponse : B

NOTE PÉDAGOGIQUE

Netflix utilise une détection avancée de la localisation pour restreindre l'accès aux contenus selon la région. Source : Netflix Help.

3 Question 3 — Bonne réponse : B

NOTE PÉDAGOGIQUE

VPN.com note que le catalogue Netflix japonais propose une solide offre d'anime, dont des séries exclusives à la région.

4 Question 4 — Bonne réponse : C

NOTE PÉDAGOGIQUE

Netflix recommande une connexion de 15 Mbps ou plus pour le streaming en Ultra HD (4K).

5 Technologie SmartPlay SMARTPLAY — Bonne réponse : A

NOTE PÉDAGOGIQUE

La technologie SmartPlay de NordVPN combine des tunnels sécurisés et des proxys Smart DNS. Source : SmartPlay Tech.

Corrigé : Point de contrôle 2 – Vrai ou faux

6 **Blocages d'IP par Netflix** LISTES NOIRES D'IP — **Bonne réponse : Vrai**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Netflix surveille activement les plages d'adresses IP associées aux serveurs VPN et les place sur liste noire. Source : Netflix Help.

7 **Limites du SmartDNS** PROXY SMARTDNS — **Bonne réponse : Faux**

NOTE PÉDAGOGIQUE

L'usurpation de localisation par SmartDNS ne chiffre pas les données utiles de vos paquets et n'offre donc aucune confidentialité. Source : SmartDNS Serv.

8 **Application Apple TV tvOS** CLIENT TVOS — **Bonne réponse : Vrai**

NOTE PÉDAGOGIQUE

ExpressVPN propose une application cliente native pour Apple TV, qui simplifie les connexions sécurisées directes. Source : ExpressVPN.

9 **Blocages des VPN gratuits** LISTES NOIRES D'IP — **Bonne réponse : Vrai**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Les serveurs VPN gratuits sont facilement identifiés et bloqués par les grandes plateformes de médias. Source : CyberGhost.

10 **Causes de la mise en mémoire tampon** NŒUD SATURÉ — **Bonne réponse : Faux**

NOTE PÉDAGOGIQUE

La mise en mémoire tampon des vidéos est généralement due à une bande passante insuffisante côté client ou à des nœuds encombrés. Citation : CyberGhost.

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

F 1. Catalogue Netflix	E 2. Géoblocage	H 3. Technologie SmartPlay	A 4. Multirégional
B 5. Symbole de mise en mémoire tampon	G 6. Limite de bridage	D 7. Vitesse de WireGuard	C 8. Bande passante élevée

POINT DE CONTRÔLE 3 : CORRIGÉ DES TERMES CLÉS

1 CATALOGUE NETFLIX	2 GÉOBLOCAGE	3 TECHNOLOGIE SMARTPLAY	4 MULTIRÉGIONAL
5 BUFFERING	6 BRIDAGE		

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

1 H – HAUTDEBIT	2 F – BRIDAGE	3 G – DEBITWIREGUARD	4 E – BUFFERING
5 C – SMARTPLAY	6 A – CATALOGUE	7 B – GEOBLOCAGE	8 D – MULTIREGIONAL

NOTES DE DISCUSSION POUR LES ENSEIGNANTS

Termes clés :
Vérifiez que les élèves savent expliquer Catalogue Netflix, Géoblocage et Technologie SmartPlay 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.

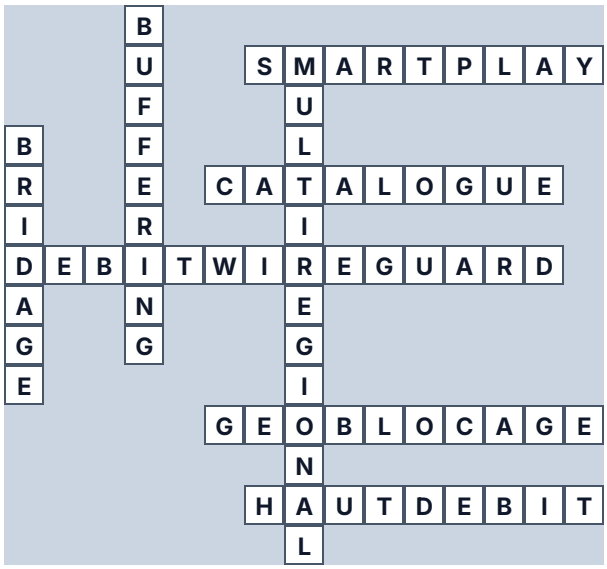
Évaluation des sources :
Faites vérifier au moins une affirmation à l'aide des sources de la fiche et discutez des raisons pour lesquelles les chiffres, les prix et les règles peuvent évoluer avec le temps.

Corrigés des jeux et notes pour l'enseignant

SOLUTION DES MOTS CACHÉS

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

SOLUTION DES MOTS CROISÉS



GUIDE DE L'ENSEIGNANT : SOLUTIONS DES MOTS CROISÉS

HORIZONTALEMENT

2 horizontal: SMARTPLAY Fonction de NordVPN combinant outils de proxy et chiffrement standard (9 lettres)

5 horizontal: CATALOGUE Ensemble régional de films et séries Netflix en streaming, restreint selon le pays (9 lettres)

6 horizontal: DEBITWIREGUARD Vitesse de transfert des paquets réseau optimisée grâce au protocole moderne (14 lettres)

7 horizontal: GEOBLOCAGE Restriction de l'accès aux médias selon les coordonnées IP du réseau du client (10 lettres)

8 horizontal: HAUTDEBIT Capable de transférer de gros volumes de données (comme des flux 4K) (9 lettres)

VERTICALEMENT

1 vertical: BUFFERING Indicateur affiché à l'écran signalant les retards d'arrivée des paquets sur les connexions lentes (9 lettres)

3 vertical: MULTIREGIONAL Qui couvre plusieurs pays ou des zones géographiques dynamiques (13 lettres)

4 vertical: BRIDAGE Limites de bande passante des FAI qui réduisent la vitesse de lecture vidéo (7 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. O L A A C G U E T — **CATALOGUE**
2. Y S A R M P L T A — **SMARTPLAY**
3. B R E U I G F N F — **BUFFERING**
4. E I R G I E W D R A U D B T — **DEBITWIREGUARD**
5. A O E E B C L G G O — **GEOBLOCAGE**
6. I O E R N L A I M U G L T — **MULTIREGIONAL**
7. B G A E R D I — **BRIDAGE**
8. T D I H T A E B U — **HAUTDEBIT**

CORRIGÉ DU DÉFI DU CODE SECRET

"ACCES VPN SECURISE AUX CATALOGUES NETFLIX"

Corrigé des études de cas

A ÉTUDE DE CAS 1 : CHANGEMENT DE CATALOGUE

Corrigé de l'enseignant

CONSIGNE DE NOTATION

Les réponses des élèves doivent couvrir les points suivants :

- Analyse de scénario : un utilisateur en France veut accéder à des titres d'anime exclusifs disponibles dans le catalogue Netflix japonais.
- Stratégie et solution recommandées : se connecter à un serveur VPN à Tokyo, effacer les cookies Netflix du navigateur ou le cache de l'application, puis actualiser le flux.

B ÉTUDE DE CAS 2 : RÉSOLUTION D'UNE ERREUR DE PROXY

Corrigé de l'enseignant

CONSIGNE DE NOTATION

Les réponses des élèves doivent couvrir les points suivants :

- Analyse de scénario : un utilisateur reçoit une « erreur de streaming » indiquant qu'il utilise un proxy ou un outil de déblocage.
- Stratégie et solution recommandées : déconnecter le VPN, vider le cache et les cookies, sélectionner un autre serveur dans le même pays et réessayer.