Nom : _____ Date : _____ Note : _____

Test de McAfee VPN

Analyse technique de McAfee Safe Connect VPN, dont le siège est aux États-Unis : intégration à la suite antivirus, tunnels sous licence du protocole Hydra, règles de connexion automatique et serveurs de localisation virtuelle.

TEST DE MCAFEE VPN : 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 l'examen technique de McAfee VPN. Vous étudierez les applications Safe Connect et Secure VPN, l'intégration à la suite antivirus, les tunnels WireGuard et OpenVPN et les contrôles de connexion automatique (Auto-Connect) sur les Wi-Fi publics.

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/mcafee-vpn/

Votre parcours d'apprentissage : McAfee VPN

- Analysez l'architecture technique et les normes de chiffrement abordées dans le test de McAfee VPN.
- 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.

TEST DE MCAFEE VPN : 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 protections par connexion automatique sur les Wi-Fi publics. Terminez par l'activité bonus Réflexion rapide.

SAFE CONNECT : PROTECTION AUTOMATIQUE ET INTÉGRATION À LA SUITE (INTRODUCTION)

Le VPN de McAfee, adapté aux débutants, est vendu sous le nom de Safe Connect et inclus sous le nom de Secure VPN dans les formules McAfee+. Il utilise WireGuard et OpenVPN et s'active automatiquement sur les réseaux Wi-Fi ouverts. Il lui manque toutefois des paramètres de confidentialité avancés et un audit indépendant.

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

Point de contrôle 1 : Défi QCM

1. Comment s'appelle le VPN de McAfee dans ses offres groupées McAfee+ et Total Protection ?

- A) Secure VPN
- B) SecureLine
- C) Safe Shield
- D) Total Protection

2. Quel protocole open source le VPN de McAfee utilise-t-il sur Windows et Android ?

- A) WireGuard
- B) Catapult Hydra
- C) Lightway
- D) L2TP/IPSec

3. Quelle fonctionnalité déclenche automatiquement le chiffrement de McAfee VPN lorsqu'un Wi-Fi ouvert est détecté ?

- A) Protection par connexion automatique
- B) Double saut
- C) Renseignement sur les menaces
- D) Redirection de port

4. De quelle juridiction nationale principale relève le siège de McAfee ?

- A) États-Unis
- B) Irlande
- C) Canada
- D) Allemagne

5. Combien d'appareils un abonnement McAfee VPN peut-il protéger en même temps ?

- A) Cinq appareils
- B) Un appareil
- C) Dix appareils
- D) Illimité

Point de contrôle 2 : Défi Vrai ou Faux

6 Question 6

6. Le VPN de McAfee a ajouté le protocole WireGuard pour des connexions plus rapides et plus stables.

○ Vrai ○ Faux

7 Question 7

7. Le VPN de McAfee a réussi un audit indépendant de ses déclarations de non-journalisation.

○ Vrai ○ Faux

8 Question 8

8. McAfee inclut son VPN dans chacune de ses formules de protection en ligne McAfee+.

○ Vrai ○ Faux

9 Question 9

9. L'application cliente comprend des options natives pour changer les algorithmes de hachage cryptographique.

○ Vrai ○ Faux

10 Question 10

10. Les commandes de connexion automatique activent le VPN lors de la sécurisation des liaisons Wi-Fi domestiques chiffrées.

○ 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. Le client VPN autonome développé par McAfee s'appelle _____ .

2. L'utilisation du VPN crée un _____ sécurisé autour des paquets des clients en transit.

3. Le VPN s'intègre aux produits antivirus de McAfee pour des contrôles regroupés au sein d'une _____ .

4. Se connecter sur des points d'accès ouverts d'aéroport exige des tunnels de _____ automatisés.

5. Pour éviter les coupures de connexion, les clients peuvent activer l'interrupteur automatisé de _____ .

6. Les utilisateurs peuvent contourner le géoblocage régional en sélectionnant un nœud de _____ cible.

BANQUE DE MOTS DE VOCABULAIRE

BOUCLIER CHIFFREMENT CONNEXION AUTO LIEU VIRTUEL PARE-FEU
PROTECTION WI-FI SAFE CONNECT SUITE DE SÉCURITÉ

Écrivez vos réponses ici :

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

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

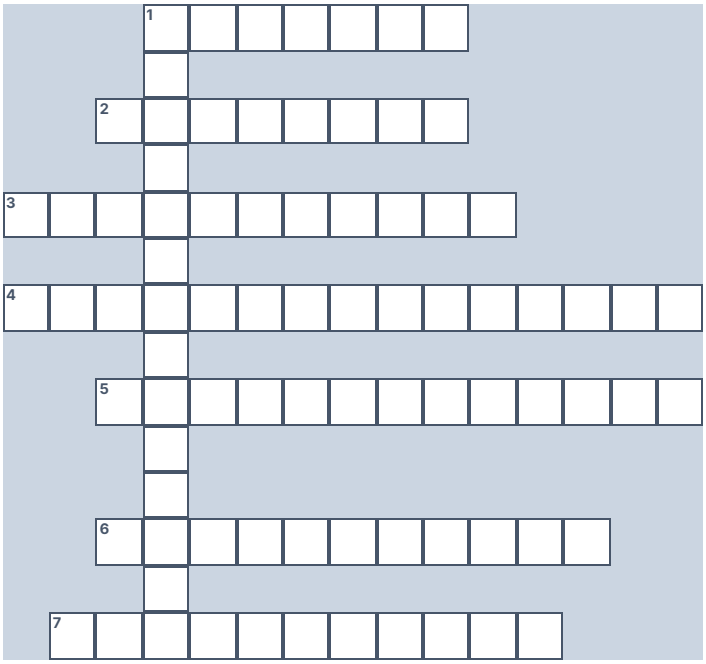
ASSOCIATION DE DÉFINITIONS

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. Safe Connect	A	Suites de sécurité intégrées associant antivirus et outils VPN.
☐	2. Bouclier public	B	Brouillage cryptographique des paquets de données en transit.
☐	3. Sécurité de la suite	C	Nom du logiciel client VPN propriétaire de McAfee.
☐	4. Protection Wi-Fi	D	Couche de chiffrement protectrice qui enveloppe les paquets de données en transit.
☐	5. Connexion automatique	E	Filtre réseau matériel ou logiciel protégeant les systèmes locaux.
☐	6. Emplacement virtuel	F	Contrôles de sécurité déployés pour protéger les connexions Wi-Fi publiques ouvertes.
☐	7. Chiffrement	G	Point de terminaison de serveur fictif représentant un emplacement dans un autre pays.
☐	8. Pare-feu	H	Déclencheur qui active le VPN lorsqu'un Wi-Fi non sécurisé est détecté.

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

1. Filtre réseau matériel ou logiciel qui protège les systèmes locaux (7)

2. Couche de chiffrement protectrice qui enveloppe les paquets de données en transit (8)

3. Nom du logiciel client VPN propriétaire de McAfee (11)

4. Offre intégrée associant antivirus et outils VPN (15)

5. Déclencheur qui active le VPN lorsqu'un Wi-Fi non sécurisé est détecté (13)

6. Point de terminaison de serveur fictif représentant un emplacement dans un autre pays (11)

7. Brouillage cryptographique des paquets de données en transit (11)

VERTICALEMENT

1. Contrôles de sécurité déployés pour protéger les connexions Wi-Fi publiques ouvertes (14)

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

1 horizontal: Filtre réseau matériel ou logiciel qui protège les systèmes locaux (7 lettres):

2 horizontal: Couche de chiffrement protectrice qui enveloppe les paquets de données en transit (8 lettres):

3 horizontal: Nom du logiciel client VPN propriétaire de McAfee (11 lettres):

4 horizontal: Offre intégrée associant antivirus et outils VPN (15 lettres):

5 horizontal: Déclencheur qui active le VPN lorsqu'un Wi-Fi non sécurisé est détecté (13 lettres):

6 horizontal: Point de terminaison de serveur fictif représentant un emplacement dans un autre pays (11 lettres):

7 horizontal: Brouillage cryptographique des paquets de données en transit (11 lettres):

VERTICALEMENT

1 vertical: Contrôles de sécurité déployés pour protéger les connexions Wi-Fi publiques ouvertes (14 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.

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

LISTE DE MOTS DE VOCABULAIRE

SAFECONNECT BOUCLIER SUITEDESECURITE PROTECTIONWIFI CONNEXIONAUTO
LIEUVIRTUEL CHIFFREMENT PAREFEU

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. SAFECONNECT
B. BOUCLIER
C. SUITEDESECURITE
D. PROTECTIONWIFI
E. CONNEXIONAUTO
F. LIEUVIRTUEL
G. CHIFFREMENT
H. PAREFEU

DÉFINITIONS ET CHAMPS D'ASSOCIATION
1. Couche de chiffrement protectrice qui enveloppe les paquets de données en transit.
2. Déclencheur qui active le VPN lorsqu'un Wi-Fi non sécurisé est détecté.
3. Contrôles de sécurité déployés pour protéger les connexions Wi-Fi publiques ouvertes.
4. Offre intégrée associant antivirus et outils VPN.
5. Brouillage cryptographique des paquets de données en transit.
6. Filtre réseau matériel ou logiciel qui protège les systèmes locaux.
7. Nom du logiciel client VPN propriétaire de McAfee.
8. Point de terminaison de serveur fictif représentant un emplacement dans un autre pays.

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. CNCAONSEFTE
2. UDCEISISETTUREE
3. OCOANTONIEXUN
4. ENTRIFEMCHF
5. LIORCBEU
6. CTWEOIIFNPROIT
7. TVLIRLUEEIU
8. AEUPEFR

Activité bonus : Réflexion rapide

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

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

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 : PROTECTIONS SUR LES POINTS D'ACCÈS OUVERTS



Scénario : Une entreprise veut s'assurer que ses employés utilisent le chiffrement chaque fois qu'ils connectent leur ordinateur portable aux routeurs Wi-Fi publics des cafés.

Question de discussion : Comment la fonctionnalité Auto-Connect de McAfee atténue-t-elle le risque lorsque les utilisateurs se connectent à des points d'accès Wi-Fi non chiffrés ?

ÉTUDE DE CAS 2 : ARCHITECTURES DE SÉCURITÉ INTÉGRÉES



Scénario : Un service informatique audite des tableaux de bord de sécurité unifiés qui relient les pare-feu des postes, les outils de détection des menaces et les protocoles VPN.

Question de discussion : Décrivez les avantages administratifs du déploiement d'une suite de sécurité unifiée plutôt que de plusieurs applications de sécurité autonomes.

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

13	3	1	6	5	5		16	18	15	20	5	7	5		12	5	
23	9	6	9		16	21	2	12	9	3		16	1	18			
3	15	14	14	5	24	9	15	14		1	21	20	15				

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 McAfee Safe Connect ?

L'application VPN de McAfee pour débutants, appelée Secure VPN dans les formules McAfee+.

Q2: Utilise-t-il un protocole propriétaire ?

Non, il utilise à la place le protocole ouvert WireGuard et OpenVPN.

Q3: Où se trouve le siège de McAfee ?

Il est basé aux États-Unis et soumis aux lois américaines. [1]

Q4: McAfee VPN conserve-t-il des journaux des utilisateurs ?

Sa politique est floue : aucun journal de trafic, mais certaines données de télémétrie sont collectées.

Q5: Puis-je l'utiliser sur plusieurs appareils ?

Oui, jusqu'à 5 appareils à la fois (en septembre 2026). [2]

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: Protège-t-il automatiquement sur les Wi-Fi publics ?

Oui, il inclut des règles de connexion automatique pour les réseaux non sécurisés.

Q7: Quelle norme de chiffrement est utilisée ?

Il utilise le chiffrement AES-256 pour sécuriser les données de connexion. [6]

Q8: Prend-il en charge le split tunneling ?

Oui, il permet de sélectionner des applications qui contournent le tunnel VPN.

Q9: Inclut-il un kill switch ?

Oui, mais seulement sur certaines plateformes, comme Windows.

Q10: Est-il disponible sur les appareils mobiles ?

Oui, il est disponible sur Android, iOS, Windows et macOS.

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: Quels avantages le protocole WireGuard apporte-t-il à McAfee VPN ?

McAfee a ajouté WireGuard pour des vitesses plus élevées et des connexions plus stables.

Q2: Quels sont les détails de la politique de journalisation ?

Il affirme que ses serveurs n'enregistrent pas ce que vous envoyez ou recevez, mais il collecte des données de télémétrie.

Q3: Comment fonctionne la connexion automatique sur les réseaux publics ?

Il détecte les négociations Wi-Fi non chiffrées et établit le tunnel VPN.

Q4: Quelles sont les conséquences de la juridiction américaine ?

Les forces de l'ordre peuvent demander des données au moyen d'une citation à comparaître (subpoena) ou d'une décision de justice. [8]

Q5: Comment le split tunneling contourne-t-il le tunnel ?

Il modifie dynamiquement les tables de routage locales pour les paquets des applications sélectionnées.

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: Achemine-t-il les requêtes DNS de manière confidentielle ?

Oui, il utilise les serveurs DNS sécurisés de McAfee pour empêcher les fuites DNS.

Q7: Comment le kill switch est-il mis en œuvre ?

Il bloque le trafic Internet si le VPN se déconnecte, sous Windows.

Q8: Peut-il contourner les pare-feu nationaux stricts ?

Il ne dispose pas de réglages d'obfuscation avancés, ce qui le rend moins efficace dans les zones soumises à la censure.

Q9: Prend-il en charge l'installation manuelle sur un routeur ?

Non, il ne fournit pas de fichiers de configuration bruts pour les routeurs. [3]

Q10: Quels protocoles le VPN de McAfee utilise-t-il ?

Il utilise WireGuard sous Windows et Android, et OpenVPN sous macOS. [3]

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

McAfee VPN est intégré directement aux suites McAfee Total Protection pour une sécurité transparente. [2]

2. APERÇU VPN

Le VPN de McAfee utilise WireGuard, un protocole open source, sous Windows et Android. [3]

3. APERÇU VPN

Il utilise un pilote réseau virtuel pour capturer et chiffrer l'ensemble du trafic Internet du système.

4. APERÇU VPN

McAfee a été fondée par John McAfee en 1987 et a connu plusieurs structures de propriété successives.

5. APERÇU VPN

McAfee affirme que ses serveurs VPN n'enregistrent pas votre trafic, mais l'application collecte certaines données de télémétrie. [3]

6. APERÇU VPN

Ses règles de connexion automatique protègent les utilisateurs contre les attaques de l'homme du milieu sur le Wi-Fi public des cafés.

7. ZOOM SUR LES VPN

Le client VPN est conçu pour la simplicité et ne contient que peu de réglages réseau avancés.

8. ZOOM SUR LES VPN

Ses emplacements de serveurs couvrent plus de 45 pays (en septembre 2026). [3]

9. ZOOM SUR LES VPN

Les demandes des forces de l'ordre américaines sont traitées par les services de conformité juridique de McAfee.

10. APERÇU VPN

Il ne prend pas en charge le routage DNS personnalisé et impose l'utilisation des résolveurs DNS de McAfee.

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] Security.org. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review 2026.
https://www.security.org/vpn/mcafee/review/

[2] Security.org. (2026). McAfee VPN Vs. NordVPN.
https://www.security.org/vpn/mcafee-vpn-vs-nordvpn/

[3] Top10VPN. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review: Bad for Almost Everything.
https://www.top10vpn.com/reviews/mcafee-safe-connect/

[4] All About Cookies. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review 2026: Is It Safe to Use?
https://allaboutcookies.org/mcafee-safe-connect-vpn-review

[5] VPN.com. (2026). McAfee VPN Review: Safe Connect Privacy Concerns Explained.
https://www.vpn.com/vpn/mcafee-vpn/

[6] McAfee Corp. (2022). Form 10-K for the fiscal year ended December 25, 2021.
https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1783317/000095017022001804/mcfe-20211225.htm

[7] McAfee Corp. (2022). Investor Group Led by Advent International and Permira Completes Acquisition of McAfee.
https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1783317/000119312522060146/d319834dex991.htm

[8] Legal Information Institute, Cornell Law School. (n.d.). 18 U.S. Code § 2703 - Required disclosure of customer communications or records.
https://www.law.cornell.edu/uscode/text/18/2703

[9] U.S. Department of Justice. (n.d.). CLOUD Act Resources.
https://www.justice.gov/criminal/cloud-act-resources

[10] McAfee, LLC. (n.d.). McAfee: Stay Secure & Private.
https://apps.apple.com/us/app/mcafee-security-privacy-vpn/id724596345

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

[12] NIST. (2001). FIPS 197, Advanced Encryption Standard (AES).
https://csrc.nist.gov/pubs/fips/197/final

Corrigé : Point de contrôle 1 – Choix multiple

1 **Question 1** — Bonne réponse : A

NOTE PÉDAGOGIQUE

Dans les offres groupées McAfee+ et Total Protection, le VPN de McAfee s'appelle Secure VPN.

2 **Question 2** — Bonne réponse : A

NOTE PÉDAGOGIQUE

Le VPN de McAfee utilise le protocole open source WireGuard sur Windows et Android. [3]

3 **Mode de connexion automatique** CONNEXION AUTOMATIQUE — Bonne réponse : A

NOTE PÉDAGOGIQUE

La connexion automatique active automatiquement le VPN sur les Wi-Fi non sécurisés. Source : McAfee Support.

4 **Juridiction américaine** ÉTATS-UNIS — Bonne réponse : A

NOTE PÉDAGOGIQUE

McAfee a son siège aux États-Unis, sous la juridiction des Five Eyes. Source : McAfee VPN Review.

5 **Question 5** — Bonne réponse : A

NOTE PÉDAGOGIQUE

Un abonnement McAfee VPN couvre jusqu'à cinq appareils en même temps.

Corrigé : Point de contrôle 2 – Vrai ou faux

6 Question 6

Bonne réponse : Vrai

NOTE PÉDAGOGIQUE

Vrai : McAfee a ajouté WireGuard à son VPN pour des connexions plus rapides et plus stables.

7 Question 7

Bonne réponse : Faux

NOTE PÉDAGOGIQUE

Faux : le VPN de McAfee n'a publié aucun audit indépendant de non-journalisation.

8 Question 8

Bonne réponse : Vrai

NOTE PÉDAGOGIQUE

Vrai : McAfee inclut son VPN dans toutes les formules de protection McAfee+.

9 Paramètres de chiffrement PAS DE CHIFFREMENTS PERSONNALISÉS

Bonne réponse : Faux

NOTE PÉDAGOGIQUE

McAfee VPN ne permet pas de configurer des algorithmes de hachage cryptographique personnalisés. Source : McAfee Support.

10 Connexion automatique au Wi-Fi NON SÉCURISÉS UNIQUEMENT

Bonne réponse : Faux

NOTE PÉDAGOGIQUE

La connexion automatique se déclenche sur les points d'accès non sécurisés et ignore le Wi-Fi domestique sécurisé. Source : McAfee Support.

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

C 1. Safe Connect	D 2. Bouclier public	A 3. Sécurité de la suite	F 4. Protection Wi-Fi
H 5. Connexion automatique	G 6. Emplacement virtuel	B 7. Chiffrement	E 8. Pare-feu

POINT DE CONTRÔLE 3 : CORRIGÉ DES TERMES CLÉS

1 SAFE CONNECT	2 BOUCLIER	3 SUITE DE SÉCURITÉ	4 PROTECTION WI-FI
5 CONNEXION AUTO	6 LIEU VIRTUEL		

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

1 B – BOUCLIER	2 E – CONNEXIONAUTO	3 D – PROTECTIONWIFI	4 C – SUITEDESECURITE
5 G – CHIFFREMENT	6 H – PAREFEU	7 A – SAFECONNECT	8 F – LIEUVIRTUEL

NOTES DE DISCUSSION POUR LES ENSEIGNANTS

Termes clés :
Vérifiez que les élèves savent expliquer Safe Connect, Bouclier public et Sécurité de la suite 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.

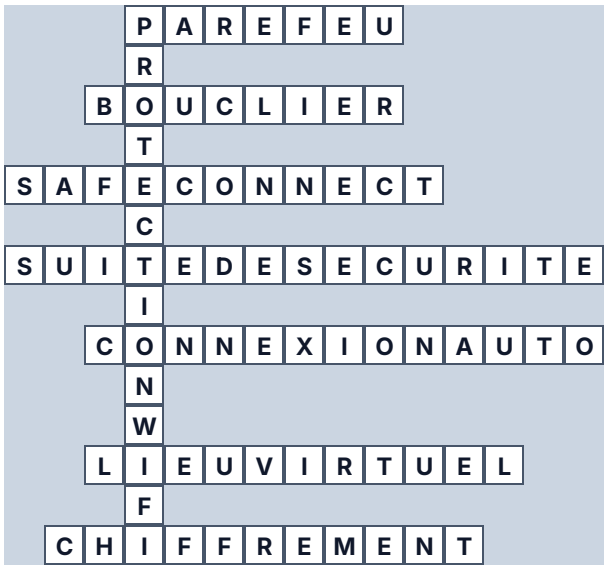
Évaluation des sources :
Faites vérifier au moins une affirmation à l'aide des sources de la fiche et discutez des raisons pour lesquelles les chiffres, les prix et les règles peuvent évoluer avec le temps.

Corrigés des jeux et notes pour l'enseignant

SOLUTION DES MOTS CACHÉS

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

SOLUTION DES MOTS CROISÉS



GUIDE DE L'ENSEIGNANT : SOLUTIONS DES MOTS CROISÉS

HORIZONTALEMENT

1 horizontal: PAREFEU Filtre réseau matériel ou logiciel qui protège les systèmes locaux (7 lettres)

2 horizontal: BOUCLIER Couche de chiffrement protectrice qui enveloppe les paquets de données en transit (8 lettres)

3 horizontal: SAFECONNECT Nom du logiciel client VPN propriétaire de McAfee (11 lettres)

4 horizontal: SUITEDESECURITE Offre intégrée associant antivirus et outils VPN (15 lettres)

5 horizontal: CONNEXIONAUTO Déclencheur qui active le VPN lorsqu'un Wi-Fi non sécurisé est détecté (13 lettres)

6 horizontal: LIEUVIRTUEL Point de terminaison de serveur fictif représentant un emplacement dans un autre pays (11 lettres)

7 horizontal: CHIFFREMENT Brouillage cryptographique des paquets de données en transit (11 lettres)

VERTICALEMENT

1 vertical: PROTECTIONWIFI Contrôles de sécurité déployés pour protéger les connexions Wi-Fi publiques ouvertes (14 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. CNCAONSEFTE — **SAFECONNECT**
2. UDCEISISETTUREE — **SUITEDESECURITE**
3. OCOANTONIEXUN — **CONNEXIONAUTO**
4. ENTRIFEMCHF — **CHIFFREMENT**
5. LIORCBEU — **BOUCLIER**
6. CTWEOIIFNPROIT — **PROTECTIONWIFI**
7. TVLIRLUEEIU — **LIEUVIRTUEL**
8. AEUPEFR — **PAREFEU**

CORRIGÉ DU DÉFI DU CODE SECRET

"MCAFEE PROTEGE LE WIFI PUBLIC PAR CONNEXION AUTO"

Corrigé des études de cas

A ÉTUDE DE CAS 1 : PROTECTIONS SUR LES POINTS D'ACCÈS OUVERTS

Corrigé de l'enseignant

CONSIGNE DE NOTATION

Les réponses des élèves doivent couvrir les points suivants :

- Analyse de scénario : une entreprise veut s'assurer que ses employés utilisent le chiffrement chaque fois qu'ils connectent leur ordinateur portable aux routeurs Wi-Fi publics des cafés.
- Stratégie et solution recommandées : Consignes de notation : expliquer que la connexion automatique (Auto-Connect) détecte les SSID non chiffrés et établit automatiquement un tunnel VPN avant que les applications clientes n'envoient des données.

B ÉTUDE DE CAS 2 : ARCHITECTURES DE SÉCURITÉ INTÉGRÉES

Corrigé de l'enseignant

CONSIGNE DE NOTATION

Les réponses des élèves doivent couvrir les points suivants :

- Analyse de scénario : un service informatique audite des tableaux de bord de sécurité unifiés qui relient les pare-feu des hôtes, les outils de détection des menaces et les protocoles VPN.
- Stratégie et solution recommandées : Consignes de notation : mettre en avant des avantages comme la gestion centralisée des licences, des tableaux de bord clients unifiés et moins de conflits de ressources CPU.