Nom : _____ Date : _____ Note : _____

Guide de l'hébergement WordPress pour les entreprises

Architectures WordPress gérées, mise en cache d'objets, CDN mondiaux et environnements de préproduction.

HÉBERGEMENT WORDPRESS POUR LES ENTREPRISES : PRÉSENTATION

HÉBERGEMENT
STATUT D'ÉTUDIANT
Parcours Infrastructure d'hébergement

ACTIF
ACTIFS SERVEUR
Infrastructures à haute disponibilité

99.99%
OBJECTIF DE DISPONIBILITÉ
Redondance, basculement et sécurité

Bienvenue ! Ce dossier d'activités vous guide à travers l'hébergement WordPress géré pour les entreprises. Vous étudierez la mise en cache d'objets Redis, les CDN mondiaux, le routage DNS Anycast, les limites de mise à l'échelle automatique et les mises à jour en environnement de préproduction isolé.

POINTS DE CONTRÔLE DE LA FICHE

- [ ] **Parties 1-4 : maîtrisez l'hébergement Web et l'infrastructure.**
- [ ] **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 de l'hébergement Web

URL: https://www.vpn.com/fr/hebergement/wordpress-entreprise/

Votre parcours d'apprentissage : WordPress pour les entreprises

- Identifier les éléments clés des environnements WordPress d'entreprise infogérés.
- Configurez la mise en cache de base de données Redis et les points de terminaison CDN.
- Gérer les espaces de préproduction et déployer les mises à jour de base de données en toute sécurité.

GUIDE WORDPRESS POUR LES ENTREPRISES : 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 à l'hébergement géré. Terminez par l'activité bonus Réflexion rapide.

HÉBERGEMENT WORDPRESS GÉRÉ POUR LES ENTREPRISES (INTRODUCTION)

L'hébergement WordPress pour les entreprises s'appuie sur des serveurs gérés, des caches d'objets Redis et des CDN mondiaux pour optimiser la vitesse de chargement. Des espaces de préproduction isolés permettent de déployer le code et les bases de données en toute sécurité.

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

Point de contrôle 1 : Défi QCM

1. Qu'est-ce qu'un hébergeur WordPress infogéré ?

- A. Service géré qui prend en charge les tâches d'administration de WordPress
- B. Un outil open source utilisé pour modifier des fichiers PHP en local
- C. Router des fichiers de base de données de protocole sur les réseaux
- D. Une extension qui change le thème de couleurs du site

2. Quel cache accélère les requêtes de WordPress ?

- A. Mise en cache d'objets avec Redis
- B. Cache de l'historique du navigateur
- C. Indexation du disque local
- D. Mise en cache des enregistrements DNS du domaine

3. Qu'est-ce qu'un environnement de préproduction (staging) ?

- A. Clone isolé utilisé pour tester les mises à jour d'un site web
- B. Serveur de sauvegarde situé dans une région distincte
- C. Un filtre de messagerie qui bloque les démarchages marketing non autorisés
- D. Espace de centre de données utilisé pour l'assemblage des serveurs

4. Comment un CDN accélère-t-il le chargement de WordPress ?

- A. Mettre les fichiers en cache sur des serveurs périphériques proches des utilisateurs dans le monde entier
- B. Compresser les tables de requêtes d'une base de données relationnelle
- C. Restreindre les ports de connexion d'administration sur les pare-feu
- D. Exécuter des scripts PHP dynamiques sur les appareils clients

5. Quel est le rôle de la mise à l'échelle automatique (autoscaling) dans l'hébergement d'entreprise ?

- A. Ajuster dynamiquement le nombre de serveurs lors des pics
- B. Redimensionner automatiquement les images téléversées dans la médiathèque
- C. Changer régulièrement les mots de passe des utilisateurs administrateurs de la base de données
- D. Réécrire les tables de la base de données pour supprimer les commentaires indésirables

Point de contrôle 2 : Défi Vrai ou Faux

6 Question 6

6. Les hébergeurs gérés imposent la mise à jour manuelle des fichiers du cœur.

- ◯ Vrai
- ◯ Faux

7 Question 7

7. Redis est un cache en mémoire pour les bases de données WordPress.

- ◯ Vrai
- ◯ Faux

8 Question 8

8. Déployer les mises à jour directement en production est la méthode la plus sûre.

- ◯ Vrai
- ◯ Faux

9 Question 9

9. Un CDN met en cache les ressources statiques sur des serveurs périphériques répartis dans le monde.

- ◯ Vrai
- ◯ Faux

10 Question 10

10. La mise à l'échelle automatique nécessite un provisionnement manuel des serveurs.

- ◯ 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. Une plateforme d'hébergement d'entreprise infogérée de premier plan pour WordPress est _____ .

2. Enregistrer les requêtes de base de données en mémoire dynamique relève de la _____ d'objets.

3. Déployer une couche de cache en mémoire pour les bases de données relationnelles fait appel à _____ .

4. Ajouter dynamiquement de la capacité serveur lors des pics de trafic repose sur l' _____ .

5. Distribuer des fichiers statiques dans le monde entier, au plus près des utilisateurs finaux, passe par un _____ sécurisé.

6. Tester les mises à jour logicielles sur un clone isolé du site relève de la _____ .

BANQUE DE MOTS DE VOCABULAIRE

AUTOSCALING | CONFORMITÉ | MIGRATION | MISE EN CACHE | PRÉPRODUCTION | REDIS | RÉSEAU CDN | WP ENGINE

Écrivez vos réponses ici :

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

Point de contrôle 4 : Association de notions sur l'hébergement web

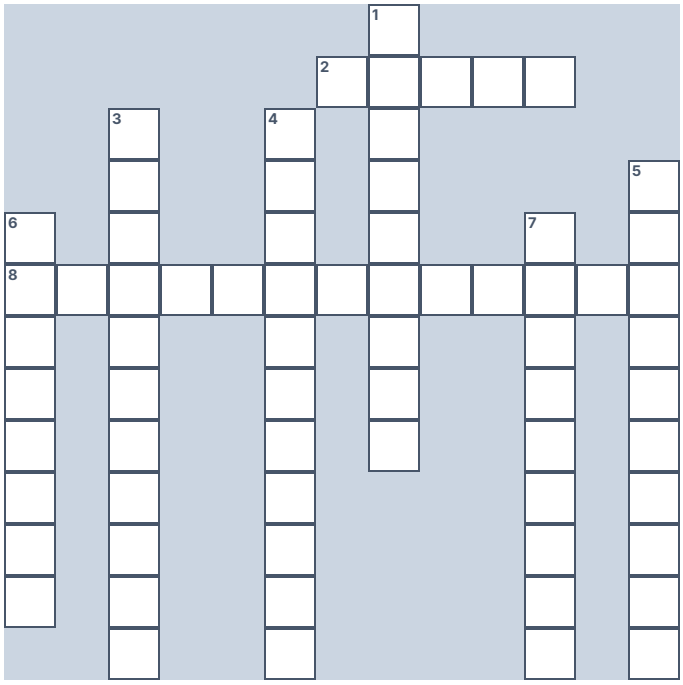
ASSOCIATION DE DÉFINITIONS

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. WP ENGINE	A	Réseau mondial de mise en cache en périphérie.
☐	2. MISE EN CACHE	B	Adaptation dynamique des ressources.
☐	3. REDIS	C	Couche de mise en cache en mémoire.
☐	4. MISE À L'ÉCHELLE AUTOMATIQUE	D	Site de test isolé.
☐	5. CDN	E	Conformité du stockage d'entreprise.
☐	6. MIGRATION	F	Stockage de données en mémoire.
☐	7. CONFORMITÉ	G	Transfert des fichiers du site web.
☐	8. PRÉPRODUCTION	H	Hébergeur WordPress géré.

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. Magasin de données en mémoire (5)

8. Site de test isolé (13)

VERTICALEMENT

1. Réseau mondial de mise en cache en périphérie (9)

3. Couche de stockage temporaire en mémoire (11)

4. Mise à l'échelle dynamique des ressources (11)

5. Respect des exigences réglementaires pour le stockage en entreprise (10)

6. Hébergeur WordPress infogéré (8)

7. Transfert des fichiers d'un site web (9)

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: Magasin de données en mémoire (5 lettres):

8 horizontal: Site de test isolé (13 lettres):

VERTICALEMENT

1 vertical: Réseau mondial de mise en cache en périphérie (9 lettres):

3 vertical: Couche de stockage temporaire en mémoire (11 lettres):

4 vertical: Mise à l'échelle dynamique des ressources (11 lettres):

5 vertical: Respect des exigences réglementaires pour le stockage en entreprise (10 lettres):

6 vertical: Hébergeur WordPress infogéré (8 lettres):

7 vertical: Transfert des fichiers d'un site web (9 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.

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

LISTE DE MOTS DE VOCABULAIRE

WPENGINE MISEENCACHE REDIS AUTOSCALING RESEAUCDN MIGRATION CONFORMITE PREPRODUCTION

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	DÉFINITIONS ET CHAMPS D'ASSOCIATION
A. WPENGINE	_____ 1. Site de test isolé.
B. MISEENCACHE	_____ 2. Réseau mondial de mise en cache en périphérie.
C. REDIS	_____ 3. Hébergeur WordPress infogéré.
D. AUTOSCALING	_____ 4. Couche de stockage temporaire en mémoire.
E. RESEAUCDN	_____ 5. Magasin de données en mémoire.
F. MIGRATION	_____ 6. Mise à l'échelle dynamique des ressources.
G. CONFORMITE	_____ 7. Transfert des fichiers d'un site web.
H. PREPRODUCTION	_____ 8. Respect des exigences réglementaires pour le stockage en entreprise.

Point de contrôle 7 : Défi des mots mélangés

Remettez les lettres ci-dessous dans l'ordre pour découvrir des notions et termes clés de l'hébergement web. Écrivez vos réponses dans les champs prévus.

1. NNGWIPEE
2. RSIDE
3. RUAECNEDS
4. RTOEFIMCON
5. CIACSEENMHE
6. SGCLNIAUATO
7. TMONIRIAG
8. CEROIUNPDROTP

Activité bonus : Réflexion rapide

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

1	Choses à tester avant la mise en ligne d'une mise à jour			
2	Grands sites web que vous connaissez			
3	Choses qu'un site web devrait sauvegarder			
4	Façons de rendre un site web plus rapide			
5	Choses qui se produisent lors d'un pic de trafic			
6	Éléments figurant dans une offre d'hébergement			
7	Choses qui peuvent mettre un site web hors ligne			
8	Sites web que vous visitez chaque jour			
9	Raisons pour lesquelles un site web est lent			
10	Personnes qui travaillent sur un grand site web			
11	Extensions WordPress dont vous avez entendu parler			
12	Choses dont un site web a besoin			
13	Extensions ou outils pour un site web			
14	Types d'hébergement que vous connaissez			
15	Façons de sécuriser WordPress			

Point de contrôle 8 : Études de cas sur l'hébergement web

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

ÉTUDE DE CAS 1 : REMÉDIATION D'UN ÉCHEC DE MISE À JOUR DU CŒUR DE WORDPRESS

👷

Scénario : Un administrateur met à jour un site WordPress d'entreprise directement sur le serveur de production, ce qui provoque des conflits d'extensions entraînant une erreur PHP fatale.

Question de discussion : Proposez un plan de reprise fondé sur la restauration des sauvegardes et les déploiements en préproduction.

ÉTUDE DE CAS 2 : METTRE EN PLACE LA MISE EN CACHE D'OBJETS REDIS

👷

Scénario : Un portail d'actualités d'entreprise subit des réponses lentes aux requêtes de base de données lors de pics de trafic viral, ce qui retarde l'affichage des pages.

Question de discussion : Détaillez les étapes d'intégration pour déployer un cache Redis sur WordPress.

Point de contrôle 9 : Déchiffrer le code

Un administrateur d'hébergement web gère l'infrastructure des serveurs et leur montée en charge. Utilisez la clé de correspondance lettres-chiffres ci-dessous pour déchiffrer le message sur l'hébergement web 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

15	16	20	9	13	9	19	5	26		23	15	18	4	16	18	5	19	19

1	22	5	3		21	14		3	1	3	8	5

18	5	4	15	14	4	1	14	20

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 l'hébergement web (Partie A)

Passez en revue les questions et réponses les plus courantes sur l'hébergement web, les serveurs et les fournisseurs cloud.

Q1: Qu'est-ce que l'hébergement WordPress infogéré ?

Un service d'hébergement spécialisé pour les sites WordPress, qui gère l'optimisation, les sauvegardes et la sécurité au niveau de l'hébergeur.

Q2: En quoi la mise en cache des pages aide-t-elle WordPress ?

Il enregistre les sorties PHP dynamiques sous forme de fichiers HTML statiques, ce qui réduit le traitement serveur nécessaire au chargement des pages.

Q3: Qu'est-ce que Redis ?

Redis est un magasin de données en mémoire open source utilisé pour mettre en cache les requêtes de base de données et accélérer les réponses des applications. [4]

Q4: À quoi sert un site de préproduction (staging) ?

Pour tester de nouveaux thèmes, plugins et du code PHP personnalisé dans un environnement isolé sans affecter le site public.

Q5: Comment un CDN améliore-t-il les vitesses de chargement ?

En mettant en cache les fichiers statiques dans le monde entier, il réduit la distance physique que les données doivent parcourir jusqu'à l'appareil du visiteur.

Point de contrôle 10 : Questions fréquentes de base sur l'hébergement web (Partie B)

Passez en revue les questions et réponses les plus courantes sur l'hébergement web, les serveurs et les fournisseurs cloud.

Q6: L'hébergement infogéré peut-il améliorer la sécurité de WordPress ?

Oui, en imposant les mises à jour automatiques, l'analyse des logiciels malveillants au niveau du serveur et des configurations spécifiques de pare-feu applicatif web (WAF).

Q7: Qu'est-ce que la mise en cache des objets de base de données ?

Mettre en cache en mémoire les résultats des requêtes de base de données, afin que les requêtes suivantes évitent entièrement les lectures en base.

Q8: Comment les sauvegardes automatiques protègent-elles les sites ?

Ils fournissent des points de restauration quotidiens hors site, ce qui permet une récupération rapide après un piratage ou une mise à jour logicielle ratée.

Q9: Quel est le rôle de PHP dans WordPress ?

PHP est le langage de script côté serveur que les fichiers du cœur dynamique de WordPress utilisent pour récupérer les entrées de la base de données et générer les pages HTML.

Q10: Comment la mise à l'échelle automatique gère-t-elle les pics de trafic ?

En allouant automatiquement des instances supplémentaires de CPU et de RAM dans le cloud lorsque le nombre de visiteurs simultanés dépasse les limites fixées.

Point de contrôle 10 : Questions fréquentes avancées sur l'hébergement web (Partie C)

Découvrez les aspects techniques avancés de l'infrastructure serveur, de l'évolutivité du cloud, de l'optimisation des bases de données et de la mise en cache de WordPress.

Q1: Comment fonctionne la mise en cache des transients dans WordPress ?

Les transients offrent une manière standardisée de stocker temporairement des données en cache dans la base de données WordPress, ce qui peut être accéléré grâce à Redis. [3]

Q2: Quelle est la différence entre la mise en cache des pages et la mise en cache d'objets ?

La mise en cache des pages stocke la page HTML générée entière, tandis que la mise en cache d'objets stocke en mémoire les résultats bruts des requêtes de base de données et des API.

Q3: Comment le routage en périphérie d'un CDN utilise-t-il le DNS Anycast ?

L'anycast achemine les requêtes des visiteurs vers le serveur CDN le plus proche sur le réseau, ce qui réduit généralement la latence des premiers paquets.

Q4: Quels sont les risques de sécurité liés au stockage des identifiants de base de données ?

Exposer les informations de la base de données dans wp-config.php peut permettre son piratage ; protégez le fichier avec des droits restrictifs (par ex. 400 ou 440). [2]

Q5: Comment les hébergeurs isolent-ils plusieurs sites WordPress sur un même serveur ?

Utilisation de la conteneurisation (comme Docker ou LXC) et de pools PHP-FPM isolés fonctionnant sous des comptes utilisateur système distincts.

Point de contrôle 10 : Questions fréquentes avancées sur l'hébergement web (Partie D)

Découvrez les aspects techniques avancés de l'infrastructure serveur, de l'évolutivité du cloud, de l'optimisation des bases de données et de la mise en cache de WordPress.

Q6: À quoi sert le stockage WORM pour la conformité des sauvegardes ?

Le stockage WORM (Write-Once-Read-Many) empêche le chiffrement ou la suppression des fichiers de sauvegarde archivés lors d'attaques actives de rançongiciels.

Q7: Comment fonctionne l'architecture WordPress headless ?

Utiliser WordPress comme API back-end (via REST ou GraphQL) tout en générant le front-end avec des frameworks statiques comme Next.js.

Q8: Pourquoi l'indexation des tables de base de données est-elle essentielle pour les sites dynamiques ?

Il structure les enregistrements des tables, ce qui permet aux moteurs de requêtes de localiser rapidement les entrées sans parcourir l'ensemble de la base de données.

Q9: Quel est l'impact du déchargement SSL/TLS sur les passerelles en périphérie d'un CDN ?

Le CDN déchiffre le trafic en périphérie, ce qui réduit la charge de chiffrement sur le processeur des serveurs web d'origine.

Q10: Comment automatiser en toute sécurité le déploiement des thèmes et des extensions ?

En mettant en place des pipelines CI/CD qui testent les fichiers en préproduction avant de pousser les modifications vers les dépôts de production via Git.

Partie 11 : 10 faits et enseignements concrets sur l'hébergement Web

Découvrez des faits concrets sur les architectures cloud, les temps de réponse des serveurs, les indicateurs de disponibilité et la conformité de l'hébergement.

1. APERÇU HÉBERGEMENT

WordPress est utilisé par environ 40 % de tous les sites web (W3Techs, en septembre 2026), ce qui en fait une cible de choix. [1]

2. APERÇU HÉBERGEMENT

La mise en cache d'objets avec Redis conserve en mémoire les résultats des requêtes fréquentes, ce qui réduit les requêtes répétées à la base de données sur les sites très fréquentés.

3. APERÇU HÉBERGEMENT

Les robots ciblent souvent XML-RPC et les pages de connexion de WordPress ; les hébergeurs gérés ajoutent donc des limites de débit et des règles de pare-feu.

4. APERÇU HÉBERGEMENT

Les réseaux de diffusion de contenu (CDN) peuvent décharger une grande partie du trafic des fichiers statiques des serveurs d'hébergement d'origine.

5. APERÇU HÉBERGEMENT

De nombreuses vulnérabilités de WordPress proviennent d'extensions tierces : il est donc essentiel de les maintenir à jour.

6. APERÇU HÉBERGEMENT

Les générateurs de sites statiques alimentés par les API de WordPress servent des pages préconstruites, ce qui peut réduire fortement les temps de chargement.

7. ZOOM SUR L'HÉBERGEMENT

La conteneurisation LXC aide à empêcher les logiciels malveillants de se propager entre les différents sites hébergés sur le même nœud.

8. ZOOM SUR L'HÉBERGEMENT

Les mises à jour automatiques du cœur réduisent la fréquence des exploits visant des versions obsolètes sur les systèmes WordPress.

9. ZOOM SUR L'HÉBERGEMENT

Un clone de site de préproduction (staging) partage la même structure de base de données mais utilise un paramètre d'URL du site modifié pour isoler les actions.

10. APERÇU HÉBERGEMENT

Les politiques WAF gérées peuvent inspecter les en-têtes HTTP entrants et bloquer les exploits connus d'injection SQL et de XSS.

Références techniques et sources

Le guide d'étude et les énigmes interactives sont tirés des normes de référence internationales W3C HTTP, IETF RFC, PHP, Apache, NGINX, MySQL et WordPress.

RÉFÉRENCES ACADÉMIQUES ET PROFESSIONNELLES

[1] W3Techs. (2026). Usage Statistics and Market Share of WordPress, September 2026.
https://w3techs.com/technologies/details/cm-wordpress

[2] WordPress.org. (n.d.). Hardening WordPress – Advanced Administration Handbook.
https://developer.wordpress.org/advanced-administration/security/hardening/

[3] WordPress.org. (n.d.). Transients – Common APIs Handbook.
https://developer.wordpress.org/apis/transients/

[4] Redis. (n.d.). Quick starts.
https://redis.io/docs/latest/develop/get-started/

[5] PHP. (n.d.). Supported Versions.
https://www.php.net/supported-versions.php

Corrigé : Point de contrôle 1 – Choix multiple

1 **Hébergement géré** WP GÉRÉ — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

L'hébergement géré prend en charge automatiquement les mises à jour du cœur de WordPress, les correctifs de sécurité et la mise en cache côté serveur. Source : WordPress Core.

2 **Cache d'objets** CACHE REDIS — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Redis sert de cache de base de données en mémoire, stockant les résultats des requêtes pour accélérer la diffusion de contenu dynamique. Source : PHP Docs.

3 **Site de préproduction (staging)** PRÉPRODUCTION — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Les sites de préproduction offrent un clone isolé en bac à sable pour tester et déboguer les modifications de code en toute sécurité. Source : WordPress Support.

4 **Mise en cache CDN** CDN — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

Les réseaux de diffusion de contenu mettent en cache les ressources statiques dans le monde entier sur des nœuds périphériques, ce qui réduit la latence du serveur. Source : IETF RFC 9110.

5 **Mise à l'échelle automatique (autoscaling)** MISE À L'ÉCHELLE AUTOMATIQUE — **Bonne réponse : A**

NOTE PÉDAGOGIQUE

La mise à l'échelle automatique alloue dynamiquement des instances cloud et de la mémoire pour absorber les pics de trafic sans panne. Source : W3C Protocols.

Corrigé : Point de contrôle 2 – Vrai ou faux

6 Question 6

Bonne réponse : Faux

NOTE PÉDAGOGIQUE

Les hébergeurs infogérés appliquent pour vous les mises à jour du cœur de WordPress.

7 Question 7

Bonne réponse : Vrai

NOTE PÉDAGOGIQUE

Redis est un cache en mémoire pour les bases de données WordPress. [4]

8 Question 8

Bonne réponse : Faux

NOTE PÉDAGOGIQUE

Testez d'abord les mises à jour en préproduction, pas directement en production.

9 Question 9

Bonne réponse : Vrai

NOTE PÉDAGOGIQUE

Un CDN met en cache les ressources statiques sur des serveurs périphériques répartis dans le monde.

10 Question 10

Bonne réponse : Faux

NOTE PÉDAGOGIQUE

L'autoscaling ajoute des serveurs automatiquement, et non manuellement.

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

H 1. WP ENGINE	C 2. MISE EN CACHE	F 3. REDIS	B 4. MISE À L'ÉCHELLE AUTOMATIQUE
A 5. CDN	G 6. MIGRATION	E 7. CONFORMITÉ	D 8. PRÉPRODUCTION

POINT DE CONTRÔLE 3 : CORRIGÉ DES TERMES CLÉS

1 WP ENGINE	2 MISE EN CACHE	3 REDIS	4 AUTOSCALING
5 RÉSEAU CDN	6 PRÉPRODUCTION		

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

1 H – PREPRODUCTION	2 E – RESEAUCDN	3 A – WPENGINE	4 B – MISEENCACHE
5 C – REDIS	6 D – AUTOSCALING	7 F – MIGRATION	8 G – CONFORMITE

NOTES DE DISCUSSION POUR LES ENSEIGNANTS

Termes clés :
Vérifiez que les élèves savent expliquer WP ENGINE, MISE EN CACHE et REDIS 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.

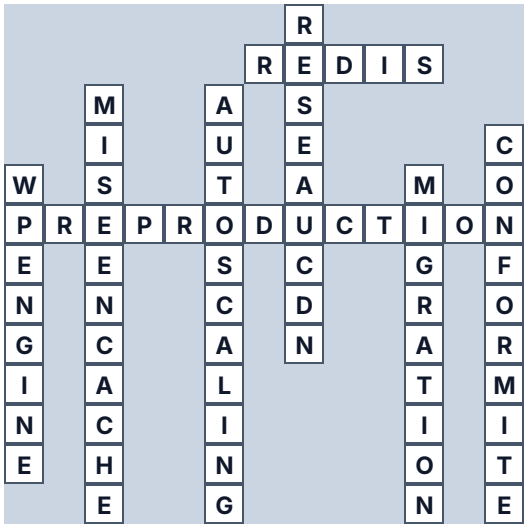
Évaluation des sources :
Faites vérifier au moins une affirmation à l'aide des sources de la fiche et discutez des raisons pour lesquelles les chiffres, les prix et les règles peuvent évoluer avec le temps.

Corrigés des jeux et notes pour l'enseignant

SOLUTION DES MOTS CACHÉS

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

SOLUTION DES MOTS CROISÉS



GUIDE DE L'ENSEIGNANT : SOLUTIONS DES MOTS CROISÉS

HORIZONTALEMENT

2 horizontal: REDIS Magasin de données en mémoire (5 lettres)

8 horizontal: PREPRODUCTION Site de test isolé (13 lettres)

VERTICALEMENT

1 vertical: RESEAUCDN Réseau mondial de mise en cache en périphérie (9 lettres)

3 vertical: MISEENCACHE Couche de stockage temporaire en mémoire (11 lettres)

4 vertical: AUTOSCALING Mise à l'échelle dynamique des ressources (11 lettres)

5 vertical: CONFORMITE Respect des exigences réglementaires pour le stockage en entreprise (10 lettres)

6 vertical: WPENGINE Hébergeur WordPress infogéré (8 lettres)

7 vertical: MIGRATION Transfert des fichiers d'un site web (9 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. NNGWIPEE — **WPENGINE**
2. RSIDE — **REDIS**
3. RUAECNEDS — **RESEAUCDN**
4. RTOEFIMCON — **CONFORMITE**
5. CIACSEENMHE — **MISEENCACHE**
6. SGCLNIAUATO — **AUTOSCALING**
7. TMONIRIAG — **MIGRATION**
8. CEROIUNPDROTP — **PREPRODUCTION**

CORRIGÉ DU DÉFI DU CODE SECRET

"OPTIMISEZ WORDPRESS AVEC UN CACHE REDONDANT"

Corrigé des études de cas

A Étude de cas 1 : Remédiation d'un échec de mise à jour du cœur de WordPress

Corrigé de l'enseignant

CONSIGNE DE NOTATION

Les réponses des élèves doivent couvrir les points suivants :

- Analyse de scénario : un administrateur met à jour le site WordPress de l'entreprise directement sur le serveur en production, ce qui provoque des conflits d'extensions entraînant un plantage PHP fatal.
- Stratégie et solution recommandées : restaurez immédiatement le site en production à partir de la dernière sauvegarde quotidienne automatique. Déployez d'abord la mise à jour dans un environnement de préproduction isolé pour diagnostiquer et résoudre les conflits d'extensions avant la mise en production.

B Étude de cas 2 : Mettre en place la mise en cache d'objets Redis

Corrigé de l'enseignant

CONSIGNE DE NOTATION

Les réponses des élèves doivent couvrir les points suivants :

- Analyse de scénario : un portail d'actualités d'entreprise subit des réponses lentes aux requêtes de base de données lors de pics de trafic viral, ce qui retarde l'affichage des pages.
- Stratégie et solution recommandées : installez le serveur Redis sur l'infrastructure d'hébergement. Activez l'extension Redis Object Cache dans WordPress, configurez les paramètres dans wp-config.php et surveillez l'état de la connexion.