Exercice : Classer les erreurs réseau dans les couches OSI Voici une liste de pannes ou erreurs réseau.

Classez chacune d’elles dans la bonne couche du modèle OSI (1 à 7). Vous pouvez justifier vos choix si nécessaire.

1. Câble Ethernet arraché
2. Carte réseau désactivée dans Windows
3. Trop de collisions sur un hub
4. Adresse IP mal configurée
5. Switch dont la table MAC est corrompue
6. Passerelle par défaut mal renseignée
7. Service web qui renvoie une erreur HTTP 501
8. Certificat TLS expiré
9. Problème de codage (UTF-8 vs ASCII)
10. Utilisateur n’a pas les droits NTFS pour accéder à un dossier partagé
11. Session expirée automatiquement après inactivité

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Erreur | Couche OSI | Explications |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |