|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Modèle OSI** | | **Modèle TCP/IP** |
| Couche 7 | Application | Application |
| Couche 6 | Présentation |
| Couche 5 | Session |
| Couche 4 | Transport | Transport |
| Couche 3 | Network | Internet |
| Couche 2 | Data Link | Network Access |
| Couche 1 | Physical |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Unité de donnée** | **Couche** | **Fonction** |
| **Couches hautes** | Donnée | 7. Application | Point d’accès aux services réseau |
| Donnée | 6. Présentation | Conversion et chiffrement des données |
| Donnée | 5. Session | Communication interhost |
| Segment | 4. Transport | Connexion de bout en bout et contrôle de flux |
| **Couches matérielles** | Datagramme | 3. Réseau | Détermine le parcours et l’adressage logique |
| Trame | 2. Liaison de donnée | Adressage physique (MAC et LLC) |
| Bit | 1. Physique | Transmission binaire numérique ou analogique |