CORRIGÉ

4e

# Les réseaux informatiques et Internet

Corrigé détaillé
6 exercices

> Ce qui est noté au contrôle, ce n'est pas le résultat seul : c'est le raisonnement posé, puis le calcul mené jusqu'au bout avec l'unité.

## 1 Rôles

(1) Relie les machines d'un réseau local ; relie des réseaux ; fournit des services.

## 2 IP

(1) Non : chaque nombre doit être compris entre 0 et 255.

## 3 Débit

(1) 8 secondes.

## 4 Bit/octet

(1) 80 Mbit (1 octet = 8 bits).

## 5 Box

(1) Routeur entre le réseau de la maison et Internet, et point d'accès Wi-Fi.

## 6 Paquets

(1) Ils circulent indépendamment et s'adaptent aux encombrements ; un paquet perdu se renvoie seul.

**Corrige-toi toi-même.** Compte tes points exercice par exercice : c'est ainsi qu'on voit où l'on perd, et ce n'est presque jamais là où on le croit.

| Ce qui est évalué | Points | Ce qui fait perdre le point |
|---|---|---|
| Vocabulaire | 2 pts | Termes imprécis |
| Analyse de l'objet | 2 pts | Composants confondus |
| Justification | 1 pt | Choix non expliqué |