

# CHAPITRE 1

## INFORMATIONS ET DONNÉES

Je découvre

 [Lien vers la vidéo](#)

- Distinguer hardware de software, mémoire vive de mémoire morte, stockage interne de stockage externe.
- Utiliser, adéquatement et en contexte, les termes
  - périphérique.
  - extension, favori (du navigateur Web).
  - connexion, routeur, réseau, adresse IP.
  - Associer différents types de fichiers à un logiciel, à l'aide d'une recherche en ligne, si nécessaire.

### 1. Le vocabulaire du hardware

Objectifs : distinguer hardware/software, mémoire vive/mémoire morte, stockage interne/externe, utiliser le terme périphérique.

#### A. Je nomme ce que je connais

Observe les images ci-dessous. Écris leur nom si tu le connais, puis entoure en vert les éléments de hardware (matériel) et en bleu les éléments de software (logiciel).



---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

## B. Associe les bons couples

Lis les mots ci-dessous et relie-les à leur définition.

## Lien vers la vidéo

1. Hardware

A. Espace de stockage directement intégré à l'ordinateur (ex. disque dur, SSD).

2. Software

B. Accessoire relié à l'ordinateur (clavier, souris, imprimante...).

3. Mémoire vive (RAM)

C. Mémoire permanente : elle conserve les informations même sans électricité.

4. Mémoire morte (ROM)

D. Programmes et applications utilisées par l'ordinateur.

5. Stockage interne

E. Espace de stockage que l'on peut brancher/débrancher (ex. clé USB, disque externe).

6. Stockage externe

F. Élément matériel de l'ordinateur, que l'on peut toucher.

7. Périphérique

G. Mémoire temporaire : elle s'efface quand on éteint l'ordinateur.

## C. Vrai ou Faux ?

1. Une clé USB est un stockage interne.

\_\_\_\_\_

2. La mémoire vive garde les données même après avoir éteint l'ordinateur.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. La souris est un périphérique.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Le système Windows est un hardware.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Le disque dur intégré d'un PC est un stockage interne.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# CHAPITRE 1

## INFORMATIONS ET DONNÉES

Je découvre

 [Lien vers la vidéo](#)

- Distinguer hardware de software, mémoire vive de mémoire morte, stockage interne de stockage externe.
- Utiliser, adéquatement et en contexte, les termes
  - périphérique.
  - extension, favori (du navigateur Web).
  - connexion, routeur, réseau, adresse IP.
  - Associer différents types de fichiers à un logiciel, à l'aide d'une recherche en ligne, si nécessaire.

### 1. Le vocabulaire du hardware

Objectifs : distinguer hardware/software, mémoire vive/mémoire morte, stockage interne/externe, utiliser le terme périphérique.

#### A. Je nomme ce que je connais

Observe les images ci-dessous. Écris leur nom si tu le connais, puis entoure en vert les éléments de hardware (matériel) et en bleu les éléments de software (logiciel).



---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

## B. Associe les bons couples

Lis les mots ci-dessous et relie-les à leur définition.

## Lien vers la vidéo

1. Hardware

A. Espace de stockage directement intégré à l'ordinateur (ex. disque dur, SSD).

2. Software

B. Accessoire relié à l'ordinateur (clavier, souris, imprimante...).

3. Mémoire vive (RAM)

C. Mémoire permanente : elle conserve les informations même sans électricité.

4. Mémoire morte (ROM)

D. Programmes et applications utilisées par l'ordinateur.

5. Stockage interne

E. Espace de stockage que l'on peut brancher/débrancher (ex. clé USB, disque externe).

6. Stockage externe

F. Élément matériel de l'ordinateur, que l'on peut toucher.

7. Périphérique

G. Mémoire temporaire : elle s'efface quand on éteint l'ordinateur.

## C. Vrai ou Faux ?

1. Une clé USB est un stockage interne.

\_\_\_\_\_

2. La mémoire vive garde les données même après avoir éteint l'ordinateur.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. La souris est un périphérique.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Le système Windows est un hardware.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Le disque dur intégré d'un PC est un stockage interne.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_