

# Informations système sur macOS

Pour obtenir des informations système sur votre macOS, vous pouvez utiliser plusieurs outils et commandes intégrés. Voici quelques méthodes pour récupérer divers types d'informations système :

## 1. Utilitaire d'informations système

L'application Informations système fournit une vue d'ensemble complète du matériel et du logiciel de votre Mac.

- Ouvrez **Recherche Spotlight** en appuyant sur `Cmd + Space` et tapez "Informations système", puis appuyez sur Entrée.
- Alternativement, vous pouvez l'ouvrir depuis le **menu Apple > À propos de ce Mac > Rapport système**.

## 2. À propos de ce Mac

Cela fournit un aperçu rapide des spécifications de votre Mac.

- Cliquez sur le **menu Apple** dans le coin supérieur gauche de l'écran.
- Sélectionnez **À propos de ce Mac**. Cela affichera des informations de base comme la version de macOS, le processeur, la mémoire et le numéro de série.

## 3. Commandes Terminal

Vous pouvez utiliser le Terminal pour obtenir des informations système détaillées à l'aide de diverses commandes.

- Ouvrez **Terminal** depuis Applications > Utilitaires > Terminal ou en le recherchant dans Spotlight.

### Informations système de base

```
system_profiler SPHardwareDataType
```

### Informations système détaillées

```
system_profiler
```

### Informations sur le CPU

```
sysctl -n machdep.cpu.brand_string
```

## Informations sur la mémoire

```
sysctl hw.memsize
```

## Utilisation du disque

```
df -h
```

## Informations réseau

```
ifconfig
```

## Informations sur la batterie (pour les ordinateurs portables)

```
pmset -g batt
```

## Liste des logiciels installés

```
ls /Applications
```

## Version de macOS

```
sw_vers
```

## Informations utilisateur

```
id
```

## Liste des processus en cours d'exécution

```
ps aux
```

## Liste des paquets Brew installés

```
brew list
```

## Liste des paquets Pip installés

```
pip list
```

## Liste des paquets Gem installés

```
gem list
```

### 4. Moniteur d'activité

Cette application fournit des informations en temps réel sur l'utilisation du CPU, de la mémoire, de l'énergie, du disque et du réseau de votre Mac.

- Ouvrez **Moniteur d'activité** depuis Applications > Utilitaires > Moniteur d'activité ou en le recherchant dans Spotlight.

### 5. Utilitaire de disque

Cette application fournit des informations sur vos périphériques de stockage.

- Ouvrez **Utilitaire de disque** depuis Applications > Utilitaires > Utilitaire de disque ou en le recherchant dans Spotlight.

### 6. Outils tiers

Il existe également des applications tierces comme **iStat Menus** et **CoconutBattery** qui fournissent des informations système détaillées et des capacités de surveillance.

En utilisant ces méthodes, vous pouvez recueillir une large gamme d'informations système sur votre macOS.