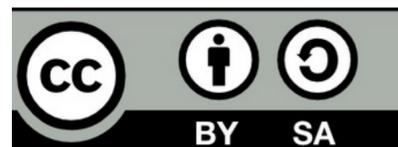


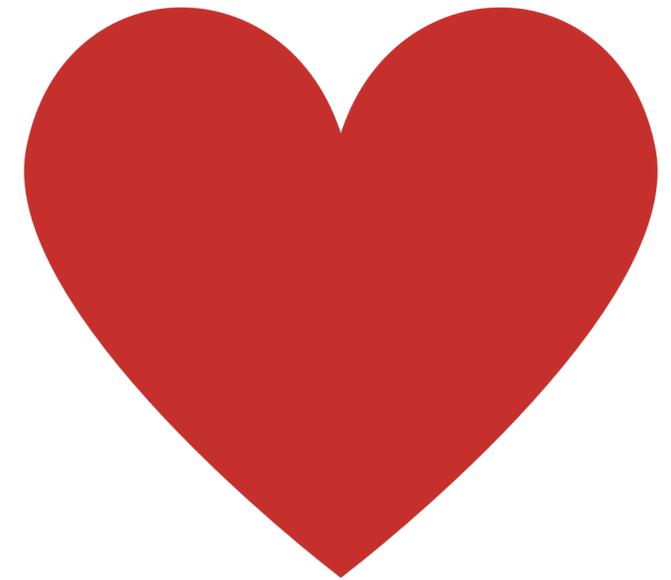
# RÉPA PC

RECONNAITRE LES PIÈCES  
(DEVINETTE)



FÉDÉRATION VAR  
la ligue de  
l'enseignement  
un avenir par l'éducation populaire





Ceci est une **carte-mère**.

C'est le composant le plus important d'un ordinateur car c'est elle qui relie toutes les pièces entre elles.

Elle est un peu comme **le coeur** du PC.

FÉDÉRATION VAR

la ligue de  
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire





Ceci est une **carte d'extension**.

C'est comme **une béquille** pour la carte-mère

Il en existe de toutes sortes :

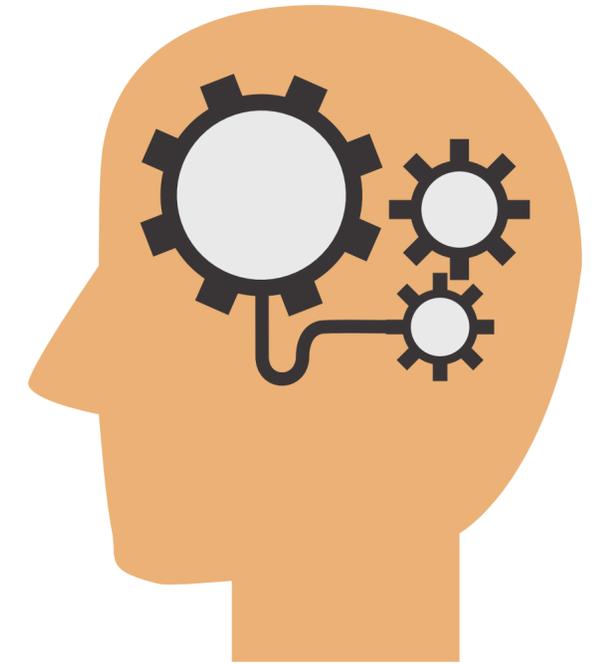
- Carte vidéo (ou carte graphique)
- Carte son
- Carte Wifi
- Etc...

FÉDÉRATION **VAR**

la ligue de  
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire





Ceci est un **processeur** (ou *CPU* en anglais).  
C'est un peu comme **le cerveau** du PC.  
Son travail est de calculer tout ce que fait  
l'ordinateur.

FÉDÉRATION VAR

la ligue de  
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire





Ceci est un **ventirad**.  
Il protège le CPU d'une surchauffe en captant  
et évacuant sa **chaleur**.

FÉDÉRATION **VAR**

la ligue de  
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire





Ce sont des **barrettes de mémoire vive**  
(ou **RAM** en anglais).

Elles **aident le processeur** dans son travail, en allégeant ses tâches.

Il en existe de différents types, on les reconnaît à la dent dans leur branchement.





Ceci est un **disque dur**.

Il est en charge du **stockage des éléments** du PC (documents, logiciels, système, ...)

Actuellement il en existe **trois types** :

- Le **disque dur mécanique** (qui écrit les données sur des disques magnétiques).
- Le **SSD**, un disque dur flash (qui fonctionne comme un barrette de RAM ou une carte SD).
- Le **NVMe**, qui est actuellement le plus rapide et se branche directement à la carte mère, sans nappe

FÉDÉRATION VAR

la ligue de  
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire





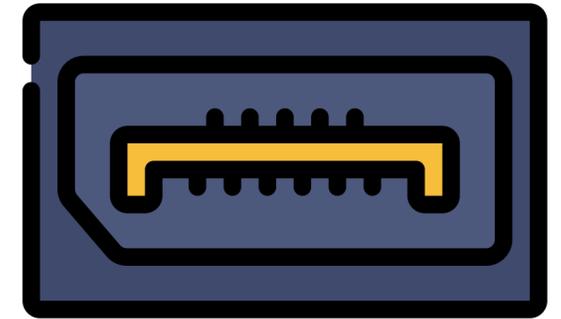
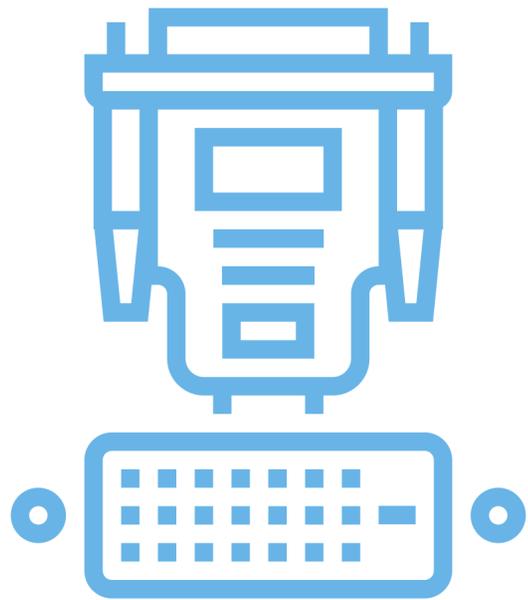
Ceci est un **l'alimentation**.  
C'est elle qui alimente les composants en  
électricité.

FÉDÉRATION VAR

la ligue de  
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire





Différentes prises d'écran, ici de gauche à droite du plus ancien au plus récent.

Pour les reconnaître, faire attention aux couleurs, et aux branchements.

FÉDÉRATION **VAR**

la ligue de  
l'enseignement

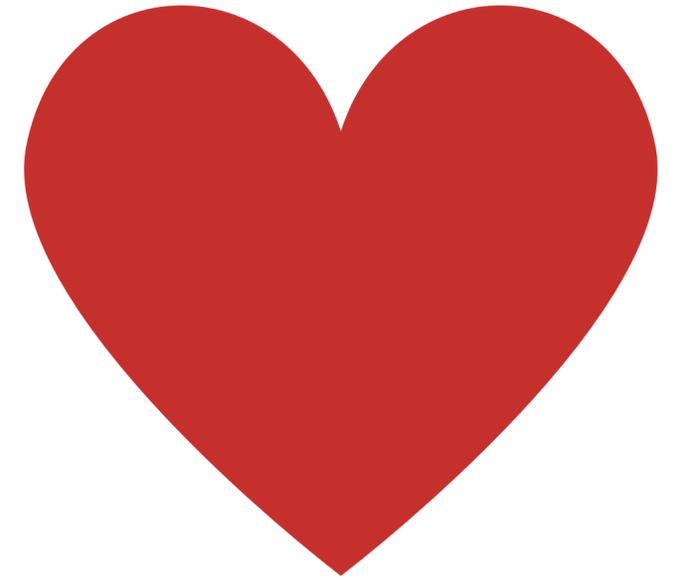
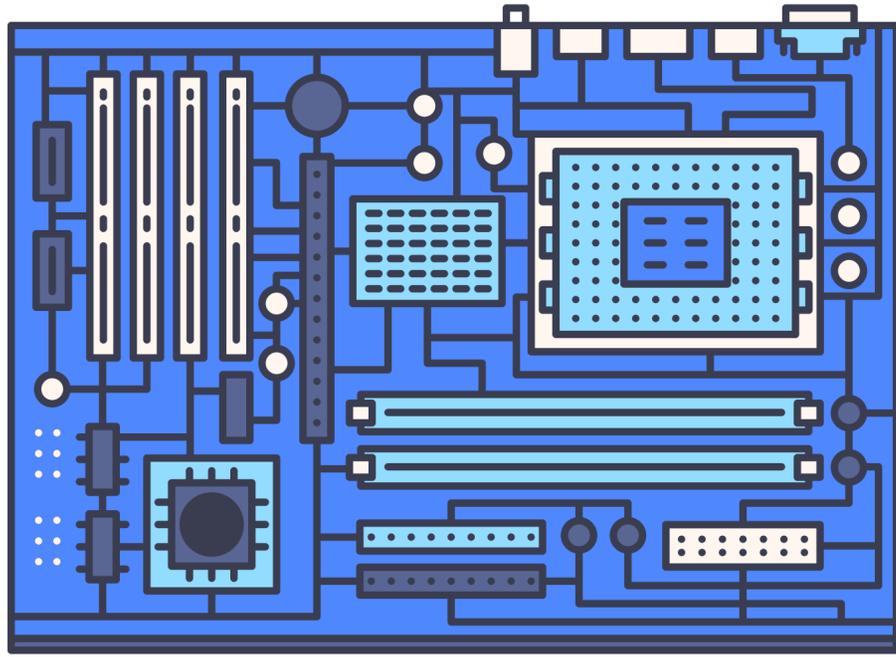
un avenir par l'éducation populaire



# RÉPA PC

RECONNAITRE LES PIÈCES  
(CORRECTION)





Ceci est une **carte-mère**.

C'est le composant le plus important d'un ordinateur car c'est elle qui relie toutes les pièces entre elles.

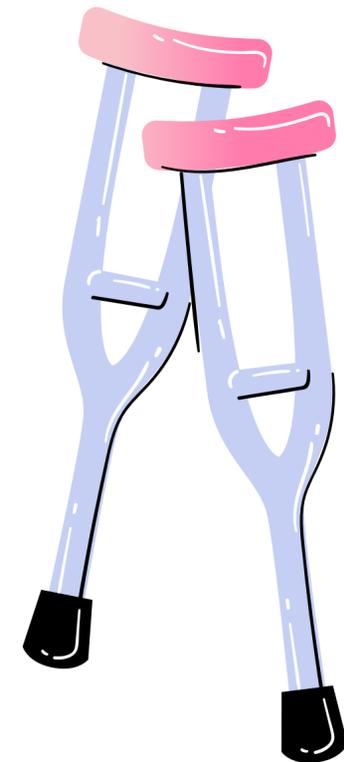
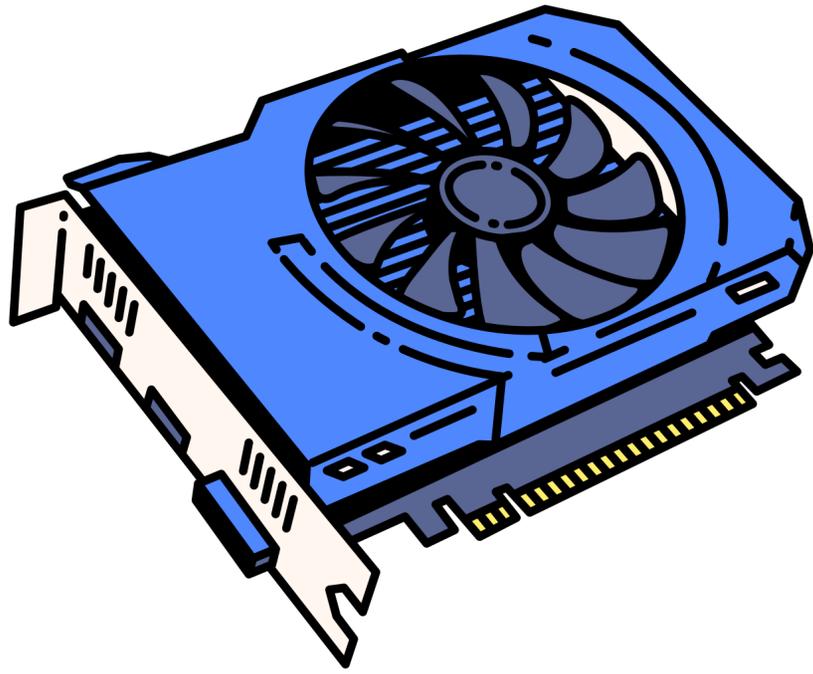
Elle est un peu comme **le coeur** du PC.

FÉDÉRATION VAR

la ligue de  
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire





Ceci est une **carte d'extension**.

C'est comme **une béquille** pour la carte-mère

Il en existe de toutes sortes :

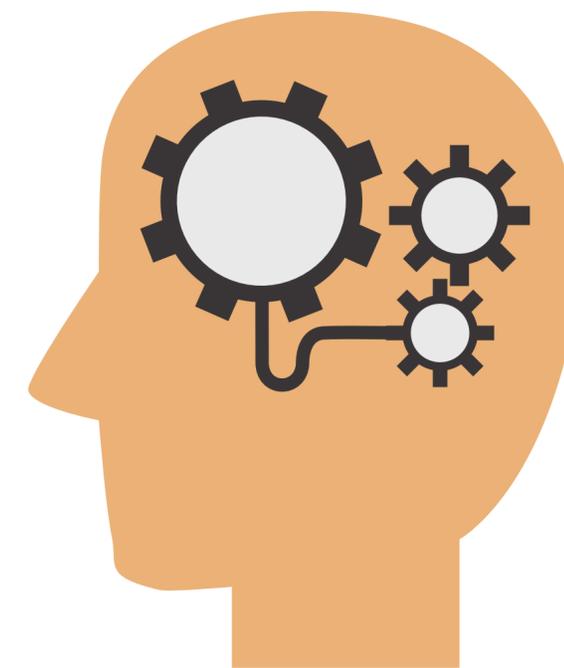
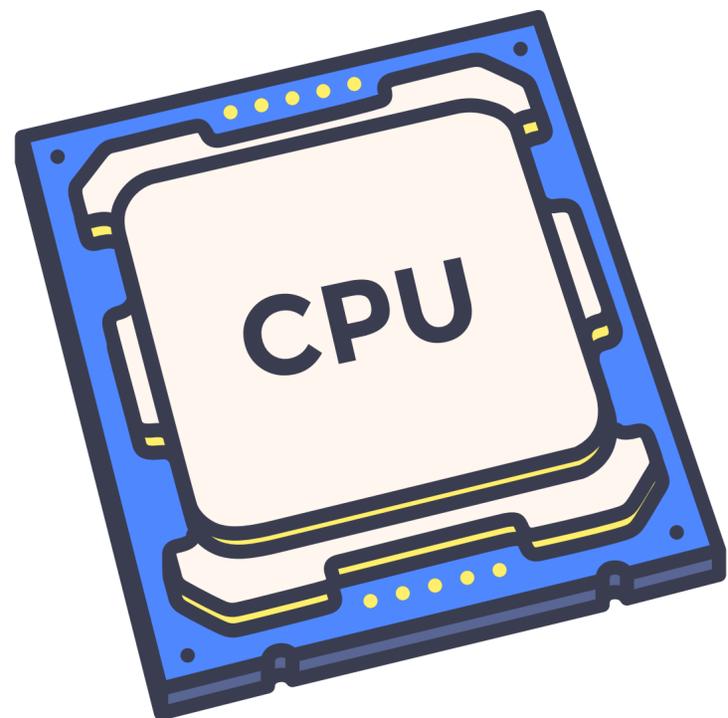
- Carte vidéo (ou carte graphique)
- Carte son
- Carte Wifi
- Etc...

FÉDÉRATION VAR

la ligue de  
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire





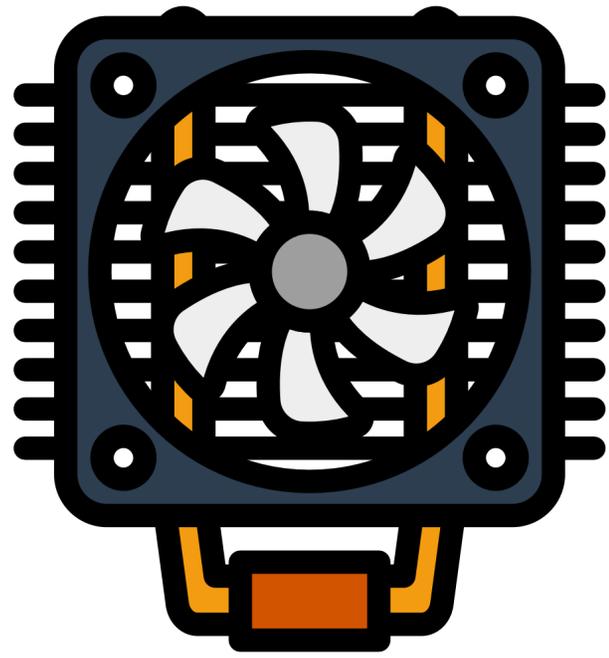
Ceci est un **processeur** (ou *CPU* en anglais).  
C'est un peu comme **le cerveau** du PC.  
Son travail est de calculer tout ce que fait  
l'ordinateur.

FÉDÉRATION VAR

la ligue de  
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire





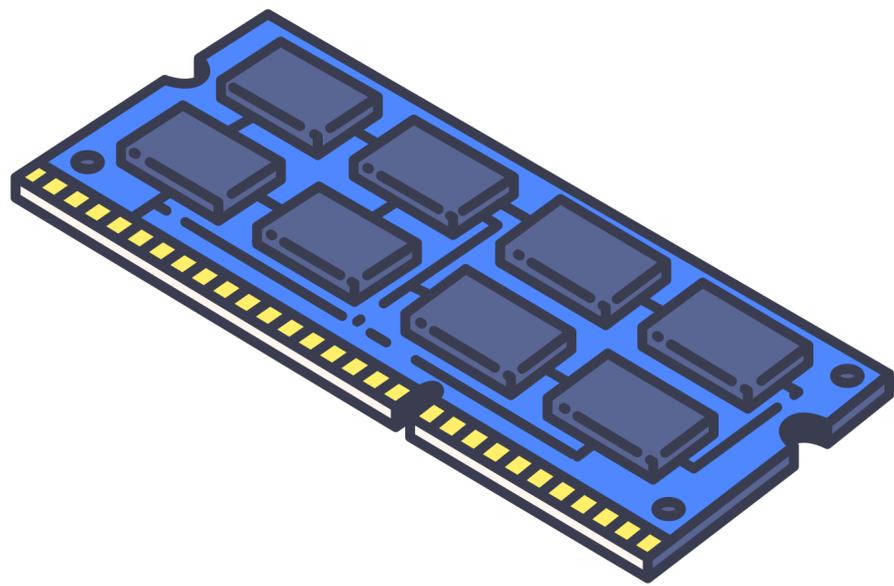
Ceci est un **ventirad** (ventilateur radiateur)  
Il protège le CPU d'une surchauffe en captant  
et évacuant sa **chaleur**.

FÉDÉRATION VAR

la ligue de  
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire





Ce sont des **barrettes de mémoire vive**  
(ou **RAM** en anglais).

Elles **aident le processeur** dans son travail, en allégeant ses tâches.

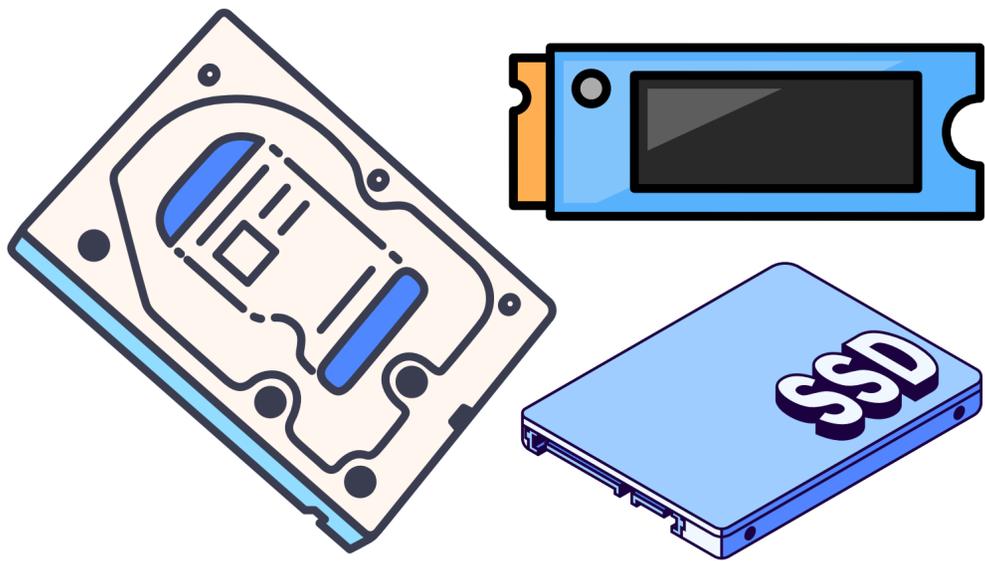
Il en existe de différents types, on les reconnaît à la dent dans leur branchement.

FÉDÉRATION VAR

la ligue de  
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire





Ceci est un **disque dur**.

Il est en charge du **stockage des éléments** du PC (documents, logiciels, système, ...)

Actuellement il en existe **trois types** :

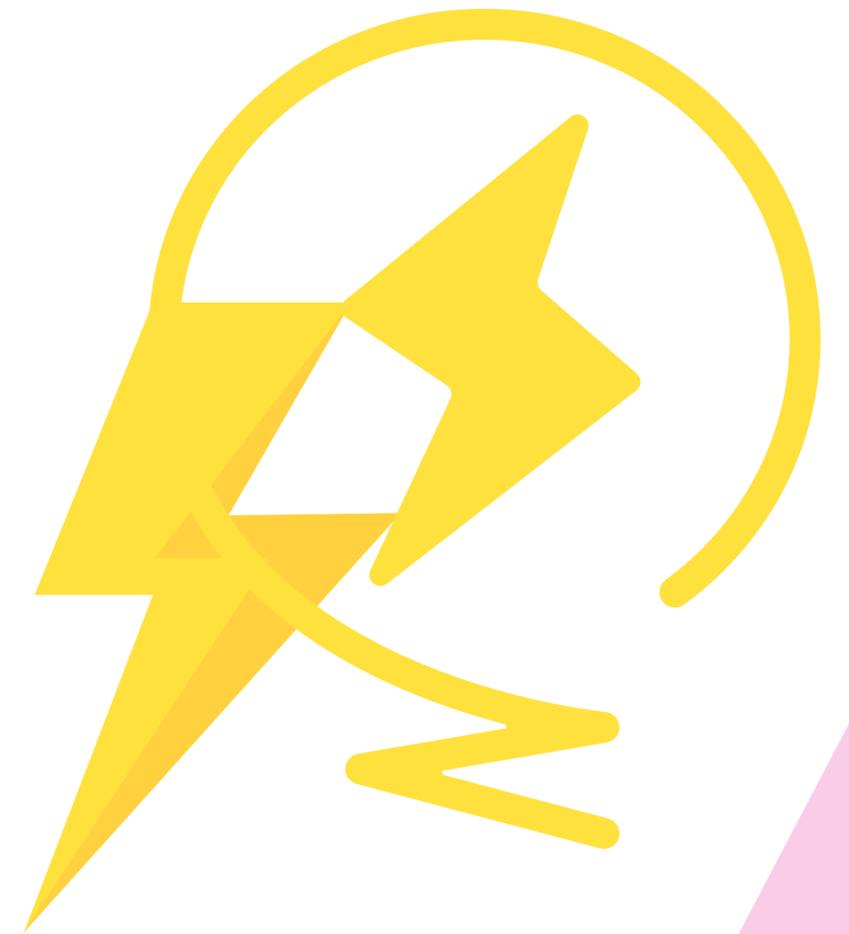
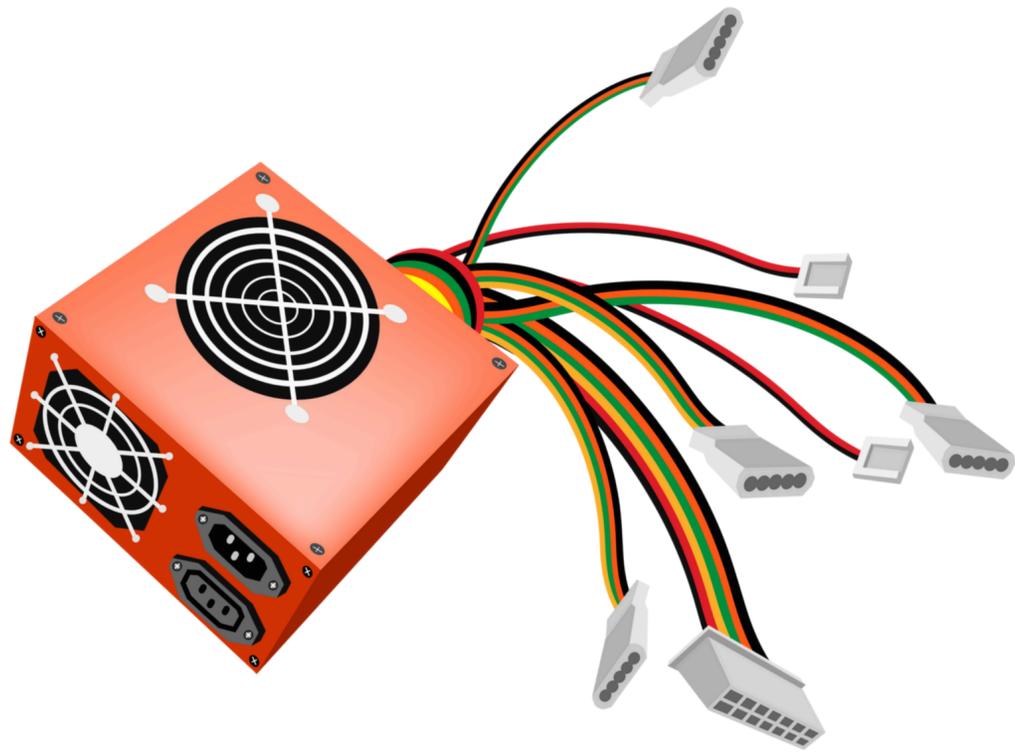
- Le **disque dur mécanique** (qui écrit les données sur des disques magnétiques).
- Le **SSD**, un disque dur flash (qui fonctionne comme un barrette de RAM ou une carte SD).
- Le **NVMe**, qui est actuellement le plus rapide et se branche directement à la carte mère, sans nappe

FÉDÉRATION VAR

la ligue de  
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire





Ceci est un **l'alimentation**.  
C'est elle qui alimente les composants en  
électricité.

FÉDÉRATION VAR

la ligue de  
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire

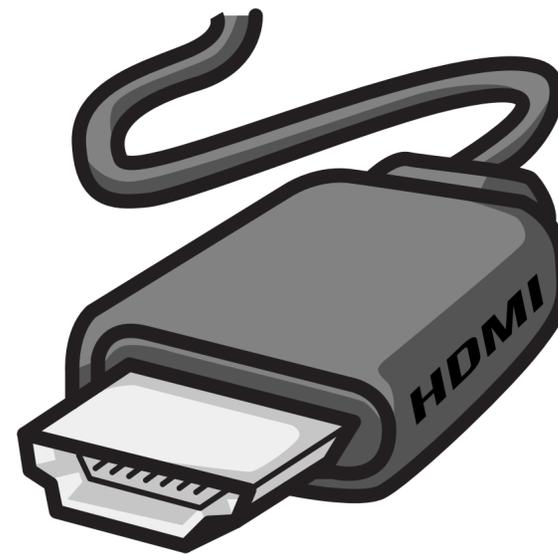




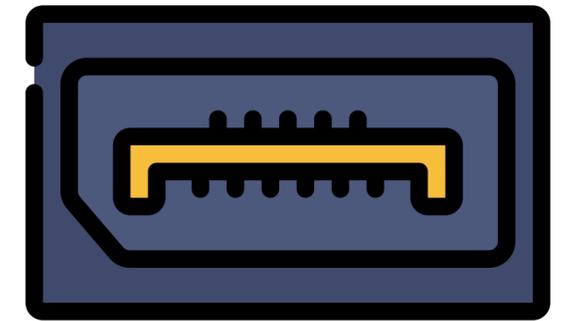
DVI



VGA



HDMI



Display Port  
(DP)

Différentes prises d'écran, ici de gauche à droite du plus ancien au plus récent.

Pour les reconnaître, faire attention aux couleurs, et aux branchements.

FÉDÉRATION VAR

la ligue de  
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire

