

Carte graphique

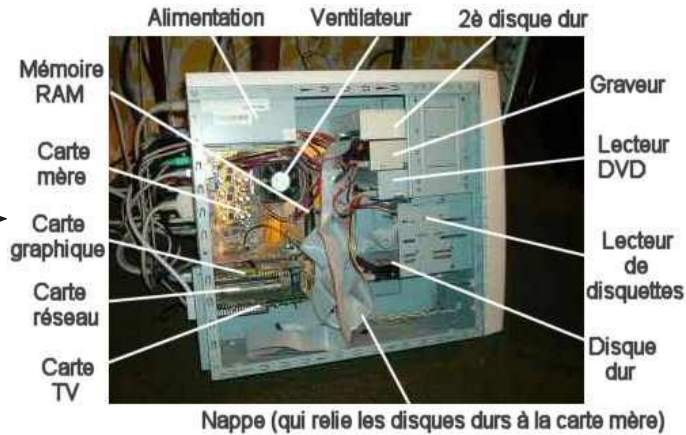




RÉFÉRENCE

- Présentation cartes graphiques dans les PC.
- Signification de la carte graphique.
- Composition d'une carte graphique.
- Fonctionnement de la carte graphique.
- Conclusion

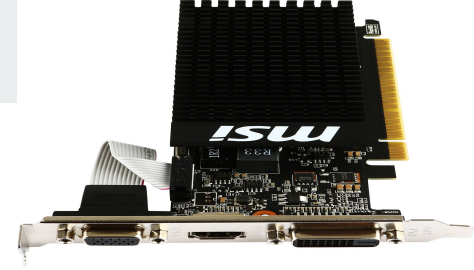
Présentation cartes graphiques dans les PC



Rôle :


- Assure des calculs complexes.
- Assure la bonne résolution des images 3D.
- Soulager le processeur.

RAPPEL : La carte graphique est le composant le plus cher de l'ordinateur !!

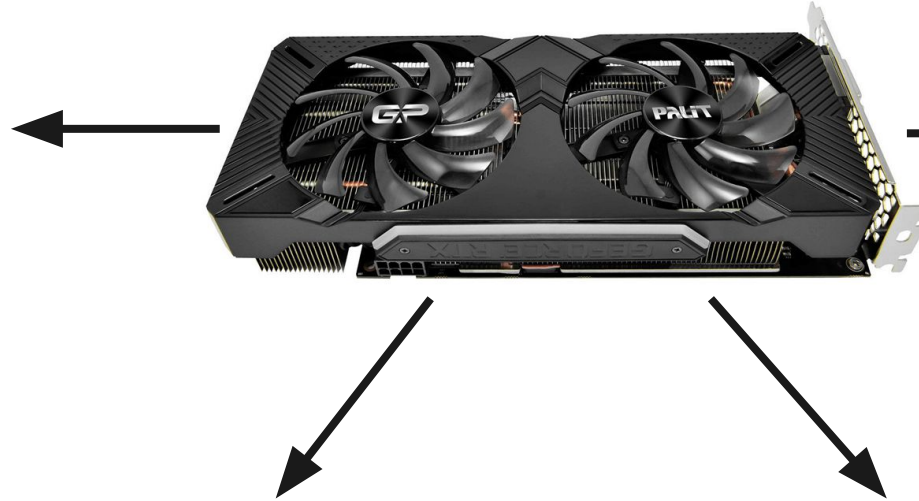


Que signifie la carte graphique ?





carte vidéo ou
adaptateur graphique
+ GPU (Unité de
traitement graphique)



Apparition des
premières cartes
graphiques en
1981

Carte d'extension
d'ordinateur

Fournit un
affichage visuel

Composition de la carte graphique



Composants	Utilités
Processeur flux	- Fait des calculs
La mémoire	- Stocker des calculs
Le bus mémoire	- Echanges des données
Le bus graphique	- Assure la communication entre la carte graphique et le reste du PC



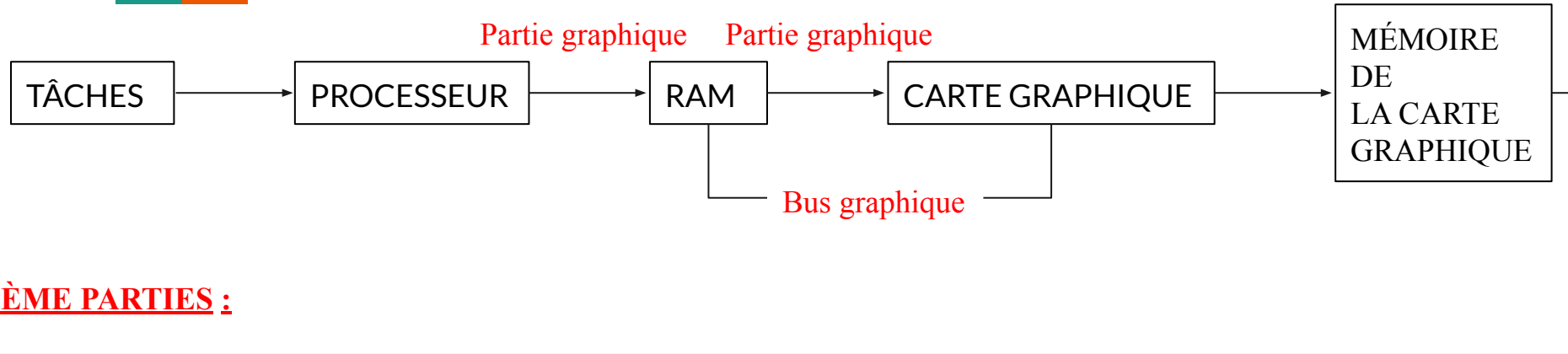
Comment fonctionne une carte graphique ?



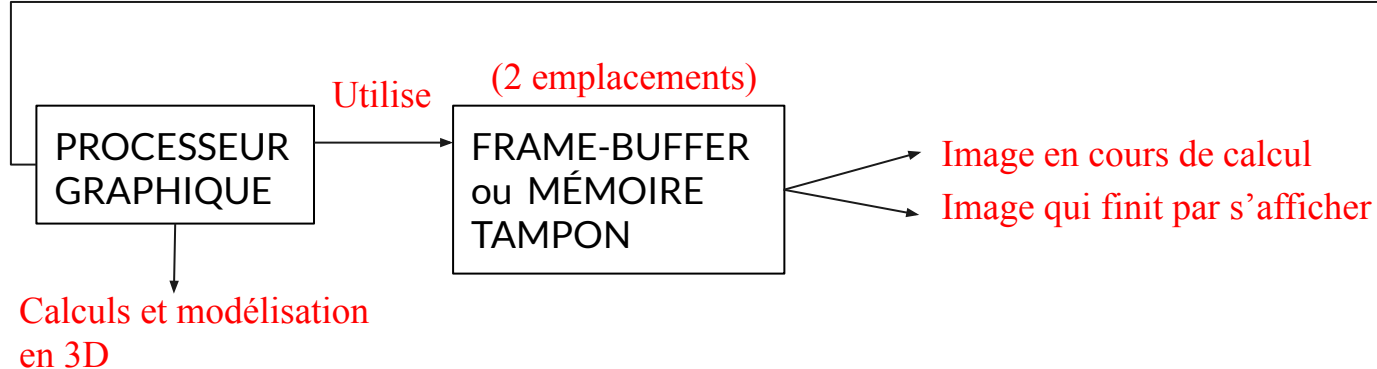
Carte graphique



1ÈRE PARTIE :



2ÈME PARTIES :





Conclusion



Merci pour votre écoute !!!