

La principale fonction d'une carte mere est la mise en relation de ces composants par des bus sous forme de circuits imprimes. En informatique, un bus permet le transport des informations entre differents composants d'un ordinateur. Un microprocesseur est une puce electronique qui se presente sous la forme d'une boite, dont la taille et la forme varient selon son degre de perfectionnement et la technologie qui a permis sa fabrication.

3) Bus Un bus est un ensemble de liaisons physiques (fils electriques, pistes de circuits imprimes) qui assurent la communication numerique entre les peripheriques d'un PC. Le bus est un systeme de communication entre les composants d'un ordinateur. Il y a par exemple un ou plusieurs emplacements prevus pour le(s) processeur(s), pour les barrettes memoire, et des emplacements generiques pour les peripheriques. Elle comporte notamment des emplacements (ou >), prevus pour accepter differents types de composants.

2) Processeur Le processeur ou microprocesseur (CPU) qui permet a l'ordinateur d'effectue les operations (calculs) demandes. Il(s) permet(tent) de connecter les differentes parties fonctionnelles de cet ordinateur entre elles. Le microprocesseur est le cerveau de l'ordinateur ou se deroulent ces calculs. Il peut par exemple servir a relier le