

2-3. Installation de la Mémoire Système

La carte mère fournit 2 emplacements DDR DIMM de 184-broches pour les extensions mémoire. La taille mémoire minimum requise est de 64MB et le maximum est de 2GB SDRAM. Pour créer une aire mémoire, certaines règles doivent être respectées. Les règles suivantes permettent des configurations optimales.

Pour créer un espace mémoire, certaines règles doivent être suivies. L'ensemble de règles suivant permet une configuration optimum.

- L'espace mémoire est de 64 ou 72 bits (avec ou sans parité).
- Les modules peuvent être placés dans n'importe quel ordre.
- Supporte les modules DDR DIMM de simple ou double densité.

Table 2-1. Configurations mémoire valides

Banque	Modules mémoire	Mémoire totale
Bank 0, 1 (DIMM1)	64, 128, 256, 512MB, 1GB	64MB ~ 1GB
Bank 2, 3 (DIMM2)	64, 128, 256, 512MB, 1GB	64MB ~ 1GB
Mémoire système totale		64MB ~ 2GB

Attention

L'électricité statique risque d'endommager les composants électroniques de l'ordinateur ou des plateaux optionnels. Avant de commencer ces procédures, veuillez vous assurer de vous décharger de toute électricité statique en touchant rapidement un objet métallique mis à terre.

1. Eteignez votre ordinateur et débranchez le cordon d'alimentation CA.
2. Localisez le socle DDR DIMM.
3. Pressez les deux languettes d'éjection du socle DDR DIMM vers l'extérieur.
4. Insérez le module de mémoire dans le socle DIMM. Veuillez noter comment le module va sur le socle. *Cela assure que le module DIMM ne peut s'enfoncer dans son socle que d'une seule façon.*
5. Pressez fermement le module de mémoire dans le socle DDR DIMM jusqu'à ce que les deux languettes d'éjection aillent en place.

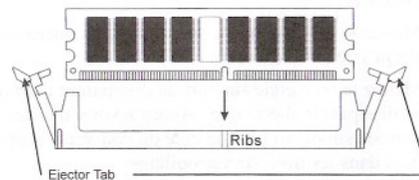


Figure 2-4. Installation du module de mémoire

2-4. Connecteurs et Contacts

A l'intérieur d'un ordinateur, il y a plusieurs câbles et connecteurs qui doivent être connectés. Ces derniers sont généralement connectés un par un aux connecteurs localisés sur la carte mère. Vous devez faire attention au sens de connexion que chaque câble peut avoir et notez soigneusement la position de la première broche.

Nous allons vous montrer ici tous les connecteurs et contacts et comment les connecter. Veuillez lire cette section entière avant d'essayer de finir l'installation de tout votre matériel dans le boîtier. Un diagramme complet est à votre disposition à la section 1-3 pour vous permettre de localiser facilement tous les connecteurs que nous allons mentionner ici.

Tous ces connecteurs et contacts présentés dans cette section dépendront de votre configuration système. Vous n'aurez pas à mettre en place certains d'entre eux selon vos périphériques.

Avertissement

Veuillez toujours éteindre votre ordinateur et retirer le cordon d'alimentation de votre alimentation avant d'ajouter ou d'enlever un composant de votre système. Ne pas faire cela peut endommager votre carte mère ou/et vos périphériques. Ne rebranchez le cordon d'alimentation qu'une fois avoir tout vérifié soigneusement.

(1). S1: Contact DIP

Ces commutateurs vous permettent d'ajuster manuellement la vitesse du FSB.

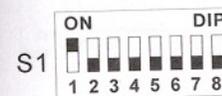
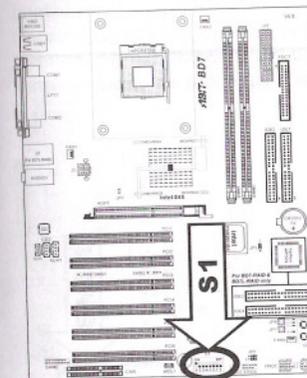


Tableau 2-1. Configuration de S1

SW.	Position	Configurations	Default
1	MARCHE	Utiliser la fréquence par défaut du CPU	MARCHE
	ARRET	Utiliser S1: "2" Configurations des fréquences	
2	MARCHE	Sélection de Fréquence CPU sur 100MHz	ARRET
	ARRET	Sélection de Fréquence CPU sur 133MHz	
3		(Réservé)	ARRET
4		(Réservé)	ARRET
5		(Réservé)	ARRET
6		(Réservé)	ARRET
7	MARCHE	Utiliser CNR LAN	ARRET
	ARRET	Utiliser On-board LAN	
8	MARCHE	Désactiver SoftMenu	ARRET
	ARRET	Activer SoftMenu	