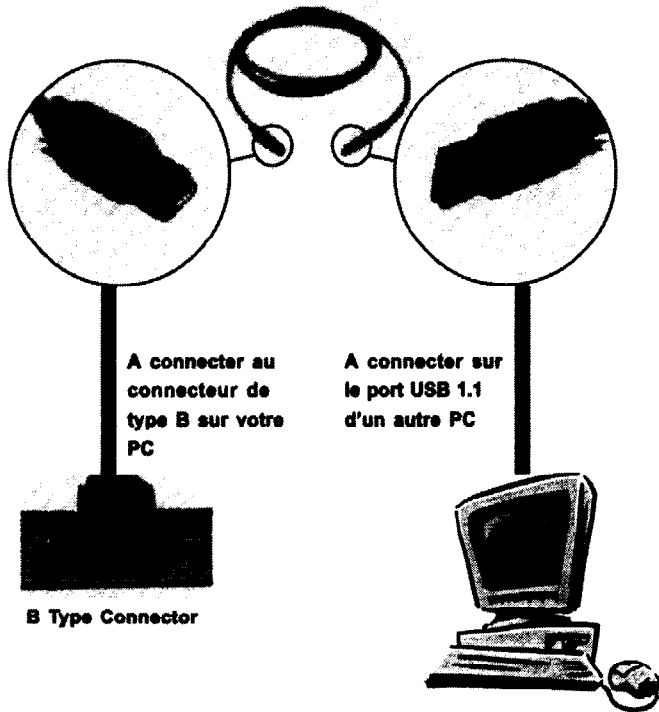


3. INSTALLATION DU MATERIEL

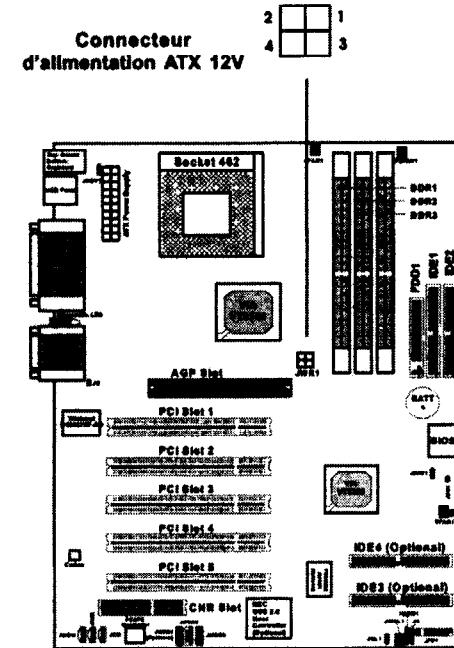
4. Connexion de votre Pc à un autre Pc grâce au câble USB Pc2Pc. Le taux de transfert est celui que l'on retrouve au niveau de l'USB 1.1 (12 Mbps/s).



3. INSTALLATION DU MATERIEL

3.31 Connecteur d'alimentation ATX 12V : JWR1

Ce connecteur 12V permet d'utiliser le câble que l'on retrouve sur les cartes AGP Pro (si la carte en est pourvue), ce qui fournit une alimentation à la carte.

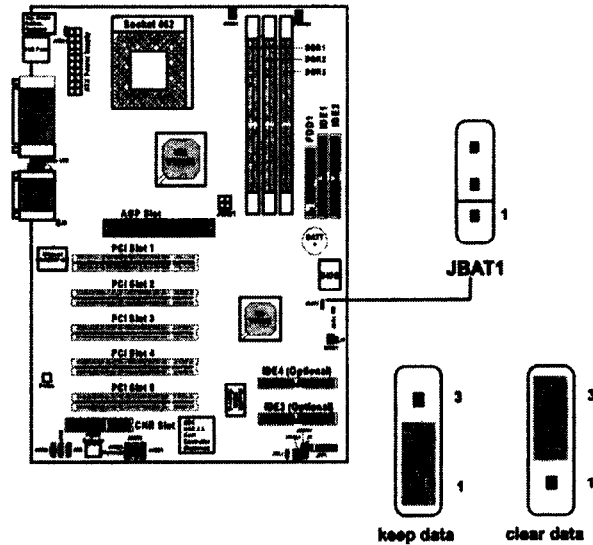


PIN	SIGNAL
1	GND
2	GND
3	12V
4	12V

3. INSTALLATION DU MATERIEL

3.32 Effaçage du CMOS: JBAT1

Une batterie doit être utilisée afin de retenir la configuration du système paramétrée dans la RAM CMOS. Placez un cavalier sur les broches 1-2 de JBAT1 afin de conserver les données du CMOS.

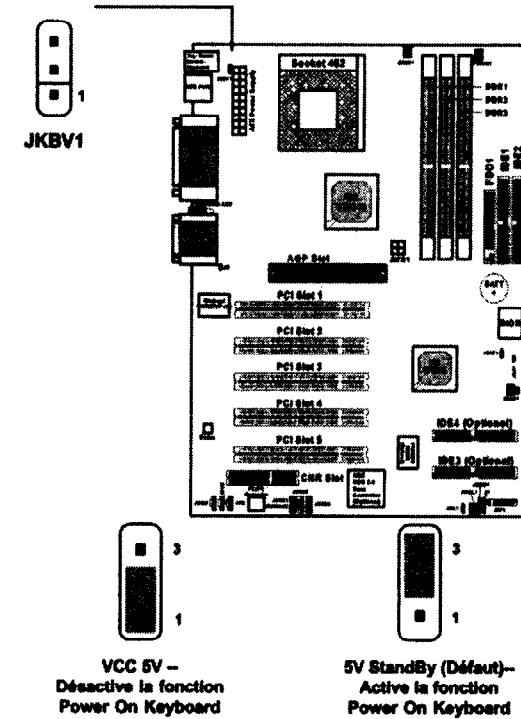


A Noter: Vous pouvez effacer le CMOS en plaçant le cavalier sur les broche 2-3, lorsque le système est éteint. Remplacez ensuite le cavalier sur 1-2. N'effacez jamais le CMOS lorsque le système est allumé, cela endommagerait la carte mère. Toujours débrancher le cordon d'alimentation de votre prise murale.

3. INSTALLATION DU MATERIEL

3.33 Cavalier Wake up keyboard : JKBV1

Le cavalier JKBV1 est utilisé pour activer le redémarrage du système à partir du clavier ou de la souris. Pour utiliser cette fonction, vous devez au préalable entrer dans le bios et choisir Enable pour la fonction réveille à partir du clavier ou de la souris.

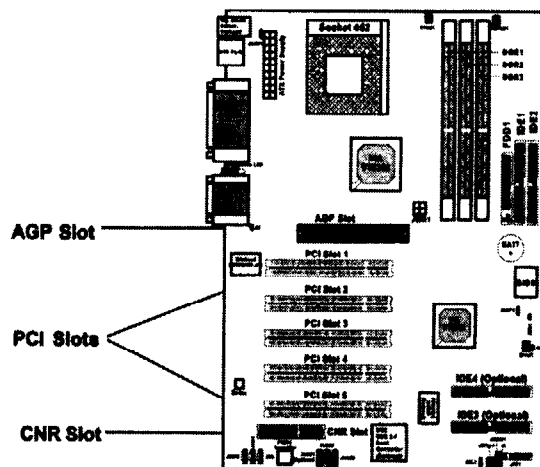


A Noter: Pour être en mesure d'utiliser cette fonction, vous devez posséder une alimentation capable de fournir suffisamment d'énergie (750mA 5V).

3. INSTALLATION DU MATERIEL

3.34 Slots

La carte est équipée de 5 slots PCI 32-bit, un slot AGP et un slot CNR.



Slot AGP (Accelerated Graphic Port)

Le slot AGP permet d'installer une carte graphique AGP.

Slot PCI

5 slots PCI sont présents sur la carte et permettent d'insérer des cartes en fonction de vos besoins (son...). Lorsque que vous installez ou retirez une carte d'un slot, vérifier bien que votre alimentation est bien débranchée.

Slot CNR (Communication Network Riser)

Le CNR est un standard permettant la mise en place d'une carte modem.

3. INSTALLATION DU MATERIEL

3.35 PCI IRQ

Les IRQ envoient grâce à des signals, des messages d'interruption en direction du microprocesseur. Les broches d'IRQ (AGP/PCI/USB/PromiseATA100) sont en général connectées au broches du bus PCI INTA#-INTD# comme ceci est indiqué ci-dessous. pour installer une carte PCI sur un slot PCI partagé il faut s'assurer que les drivers de la carte supportent la fonction de partage d'IRQ.

	Order 1	Order 2	Order 3	Order 4
AGP	INT A#	INT B#		
PCI Slot 1	INT A#	INT B#	INT C#	INT D#
PCI Slot 2	INT B#	INT C#	INT D#	INT A#
PCI Slot 3	INT C#	INT D#	INT A#	INT B#
PCI Slot 4	INT D#	INT A#	INT B#	INT C#
PCI Slot 5	INT A#	INT B#	INT C#	INT D#
NEC USB 2.0	INT A#	INT B#	INT C#	
Promise ATA 100	INT B#			

PCI Slot 1~5: Bus Master

3. INSTALLATION DU MATERIEL

3.36 Procédure de mise en marche de votre machine

1. Une fois les connections terminées et les jumpers configurés, refermez le capot de votre boîtier.
2. Assurez vous que tous les interrupteurs sont en position fermée.
3. Branchez le câble d'alimentation de votre boîtier sur votre prise murale
4. Allumez les périphériques dans l'ordre suivant:
 - Le moniteur
 - Périphérique(s) externe(s) SCSI
 - Votre ordinateur
5. Le voyant lumineux ;correspondant à l'alimentation; s'éclaire.
6. Afin d'entrer dans le BIOS, maintenez enfoncée la touche «Suppr» de votre clavier, puis suivez les instructions du paragraphe «Paramétrage du BIOS».
7. Pour éteindre votre machine, vous devez tout d'abord quitter votre système d'exploitation. Si vous utilisez un boîtier au format ATX ainsi que Windows 95/98/2000, cliquez sur le menu «Démarrer», puis sélectionnez «Arrêter» puis cliquer sur OK. Le système s'arrêtera automatiquement après l'arrêt de Windows.

4. PARAMETRAGE DU BIOS

Le BIOS est un logiciel destiné à paramétrer les registres du chipset de la carte mère, et sert d'interface entre le système d'exploitation et le matériel.

Il est enregistré sur une mémoire de type ROM (Read Only Memory : mémoire en lecture seule). Les paramètres mis à jour par l'utilisateur sont quant à eux sauvegardés dans une mémoire CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor), qui grâce à la pile de la carte mère conserve les données qui y sont inscrites lorsque le système n'est plus sous tension.

4.1 Entrer dans le menu du BIOS

Allumez le système et appuyez sur la touche "Suppr" de votre clavier. Vous pouvez également appuyer simultanément sur les touches <Ctrl>, <Alt>, et <Echap> lors de l'apparition du message :

TO ENTER SETUP BEFORE BOOT PRESS <CTRL-ALT-ESC>
OR KEY

Si le message disparaît avant que vous ayez pu entrer dans le BIOS, vous devez redémarrer le système, soit par le bouton d'allumage, soit par le bouton reset du boîtier. Il est également possible d'utiliser la combinaison <Ctrl>, <Alt> et <Suppr>. Si vous n'appuyez pas sur les touches à temps, le message suivant apparaît :

PRESS <F1> TO CONTINUE, <CTRL-ALT-ESC>
OR TO ENTER SETUP

4.2 Aide

Menu Principal

La description en ligne de la fonction du setup surlignée est affichée en haut de l'écran.

Menu des pages de status /Menu des pages d'options

Appuyez sur F1 pour faire apparaître une fenêtre d'aide, qui indiquera les touches appropriées à utiliser et les différentes options disponibles pour la fonction surlignée.

4. PARAMETRAGE DU BIOS

4.3 Menu Principal

Une fois entré dans le Bios Award, le menu principal apparaît à l'écran. Le menu principal (figure1) autorise un choix parmi 11 fonctions de paramétrage et 2 choix de sortie. Il faut utiliser les touches fléchées pour naviguer dans les menus, et la touche <Entrée> pour aller dans le sous menu choisi.

AMIBIOS SIMPLE SETUP UTILITY - VERSION 1.43 (C)2001 American Megatrends, Inc. All Rights Reserved	
STANDARD CMOS SETUP	LOAD FAIL-SAFE DEFAULTS
ADVANCED BIOS FEATURES	LOAD OPTIMIZED DEFAULTS
ADVANCED CHIPSET FEATURES	SUPERVISOR PASSWORD
POWER MANAGEMENT SETUP	USER PASSWORD
PNP/PCI CONFIGURATION	IDE HDD AUTO DETECTION
INTEGRATED PERIPHERALS	SAVE & EXIT SETUP
HARDWARE MONITOR SETUP	EXIT WITHOUT SAVING
ESC : Quit ↑↓←→ : Select Item (Shift)F2 : Change Color	
F5 : Old Values F7 : Load Setup Defaults F10 : Save & Exit	
Time, Date, Hard Disk Type...	

Standard CMOS Setup

Cette fonction permet le paramétrage des éléments standards du BIOS.

Advanced BIOS Features

Cette fonction permet de paramétrer des éléments avancés du Bios.

4. PARAMETRAGE DU BIOS

Advanced Chipset Features

Cette option vous permet de paramétrer les éléments relatifs au registre du chipset et ainsi d'optimiser les performances de votre système.

Integrated Peripherals

Permet de changer, régler ou désactiver les entrées/sorties, IRQ et DMA.

Power Management Setup

Permet de déterminer les différents modes d'économie d'énergie. Par défaut ils sont tous désactivés.

PNP/PCI Configuration

Apparaît si votre système supporte PNP/PCI.

Hardware Monitor Setup

Permet la visualisation et l'ajustement du CPU clock, core voltage, le ratio et le voltage DDR.

Load Fail-Safe Defaults

Chargez cette option du Bios par défaut cela garantie un minimum de performance et de stabilité à votre système.

Load Optimized Defaults

Charger cette option de Bios par défaut vous procure un Bios optimisé en mémoire.

Supervisor/User Password

Permet de changer, régler ou désactiver les mots de passe. Il existe 2 niveaux de protection : Accès au système et au paramétrage, ou juste paramétrage.

Save & Exit Setup

Sauvegarde les modifications et réglages du Bios et retourne au système.

Exit Without Saving

Abandonne toutes les modifications du Bios et retourne au système.