

P4V88/P4V88+

Quick Installation Guide

ASRock

English
简体中文
Deutsch
Français
Italiano
Español
Русский

1. Introduction

Merci pour votre achat d'une carte mère ASRock P4V88/P4V88+, une carte mère très fiable produite selon les critères de qualité rigoureux de ASRock. Elle offre des performances excellentes et une conception robuste conformément à l'engagement d'ASRock sur la qualité et la fiabilité au long terme.

Ce Guide d'installation rapide présente la carte mère et constitue un guide d'installation pas à pas. Des informations plus détaillées concernant la carte mère pourront être trouvées dans le manuel l'utilisateur qui se trouve sur le CD d'assistance.



Les spécifications de la carte mère et le BIOS ayant pu être mis à jour, le contenu de ce manuel est sujet à des changements sans notification. Au cas où n'importe qu'elle modification intervenait sur ce manuel, la version mise à jour serait disponible sur le site web ASRock sans nouvel avis. Vous pouvez également trouver la dernière liste des mémoires et microprocesseurs pris en charge sur le site web d'ASRock. Site web ASRock, <http://www.asrock.com>

1.1 Contenu du paquet

Carte mère ASRock P4V88/P4V88+

(Facteur de forme ATX : 12.0 pouces x 8.6 pouces, 30.5 cm x 21.8 cm)

Guide d'installation rapide ASRock P4V88/P4V88+

CD de soutien ASRock P4V88/P4V88+

Un câble ruban IDE Ultra ATA 66/100/133 80 conducteurs

Un câble ruban pour un lecteur de disquettes 3,5 pouces

Un câble de données Serial ATA (SATA)

Un cordon d'alimentation DD série ATA (SATA) (en option)

Un écran ASRock I/O Plus™

1.2 Spécifications

Format:	Facteur de forme ATX : 12.0 pouces x 8.6 pouces, 30.5 cm x 21.8 cm
CPU:	Socket 478 pour processeurs Intel® Pentium® 4 (Prescott, Northwood, Willimite) / Celeron®
Chipsets:	North Bridge: VIA PT880, FSB @ 800/533/400 MHz, supporte la technologie Hyper-Threading (voir ATTENTION 1) South Bridge: VIA VT8237, supporte USB 2.0, ATA 133, SATA 1.5Go/s
Mémoire:	4 slots DIMM DDR: DDR1, DDR2, DDR3, et DDR4 2 emplacements DIMM DDR prenant en charge PC3200 (DDR400), Maxi. 2 Go, 4 emplacements DIMM DDR prenant en charge PC2700 (DDR333) / PC2100 (DDR 266), Maxi. 3,5 Go Compatible avec la Technologie de Mémoire à Canal Double (voir ATTENTION 2)
IDE:	IDE1: ATA133 / Ultra DMA Mode 6 IDE2: ATA133 / Ultra DMA Mode 6 Prend en charge jusqu'à 4 périphériques IDE
Série ATA:	2 connecteurs SATA, prennent en charge un taux de transfert de données pouvant aller jusqu'à 1.5Go/s
Port Disquette:	Prend en charge jusqu'à 2 lecteurs de disquettes
Audio:	5.1 canaux audio AC'97;
LAN:	Vitesse: 802.3u (Ethernet 10/100), support du Wake-On-LAN
Surveillance Système:	Mesure de la température CPU, Mesure de la température du châssis, Coupure auto du CPU en cas de surchauffe pour protéger le CPU (ASRock U-COP)(voir ATTENTION 3), Tachymètre de ventilateur CPU, Tachymètre de ventilateur de châssis, Surveillance du voltage: +12V, +5V, +3V, Vcore
Slots PCI:	5 slots PCI spécification 2.2
Slot AGP:	1 slot AGP, support des cartes AGP 1.5V, 8X / 4X (voir ATTENTION 4)
USB 2.0 :	8 ports USB 2.0 : avec 6 ports USB 2.0 prêts à l'emploi sur le panneau arrière, plus une barrette sur carte prenant en charge 2 ports USB 2.0 supplémentaires (voir ATTENTION 5)

ASRock I/O Plus™: 1 port clavier PS/2, 1 port souris PS/2,

1 Port série: COM 1,

1 Port parallèle: Support ECP/EPP,

6 ports USB 2.0 par défaut,

1 port RJ 45,

Jack audio: entrée ligne / sortie ligne / microphone

BIOS: BIOS AMI, Support du "Plug and Play",

Compatible pour événements de réveil ACPI 1.1,

Gestion jumperless, Support SMBIOS 2.3.1,

Contrôle direct de la fréquence CPU

(utilisateurs avancés seulement, voir **ATTENTION 6**)

Compatibilité systèmes d'exploitation:

Microsoft® Windows® 98SE / ME / 2000 / XP

ATTENTION!

1. En ce qui concerne le paramétrage "Hyper-Threading Technology", veuillez consulter la page 25 du manuel de l'utilisateur sur le CD technique.
2. Cette carte mère supporte la Technologie de Mémoire à Canal Double. Avant d'intégrer la Technologie de Mémoire à Canal Double, assurez-vous de bien lire le guide d'installation des modules mémoire en page 53 pour réaliser une installation correcte.
3. Lorsqu'une surchauffe du CPU est détectée, le système s'arrête automatiquement. Avant de redémarrer le système, veuillez vérifier que le ventilateur d'UC sur la carte mère fonctionne correctement et débranchez le cordon d'alimentation, puis rebranchez-le. Pour améliorer la dissipation de la chaleur, n'oubliez pas de mettre de la pâte thermique entre le CPU le dissipateur lors de l'installation du PC.
4. Ne PAS utiliser de carte AGP 3,3V AGP sur l'emplacement AGP de cette carte mère! Cela pourrait l'endommager de manière définitive!
5. La gestion de l'alimentation pour l'USB 2.0 fonctionne bien sous Microsoft® Windows® XP SP1/2000 SP4. Elle peut ne pas fonctionner correctement sous Microsoft® Windows® 98/ME.
6. Même si cette carte mère offre un contrôle sans souci, il n'est pas recommandé d'y appliquer un over clocking. Des fréquences de bus CPU autres que celles recommandées risquent de rendre le système instable ou d'endommager le CPU et la carte mère.

2. Installation

Précautions à observer avant l'installation

Veillez tenir compte des précautions suivantes avant l'installation des composants ou tout réglage de la carte mère.

1. Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur avant de toucher à tout composant. En ne le faisant pas, vous pouvez sérieusement endommager la carte mère, les périphériques et/ou les composants.
2. Pour éviter d'endommager les composants de la carte mère du fait de l'électricité statique, ne posez JAMAIS votre carte mère directement sur de la moquette ou sur un tapis. N'oubliez pas d'utiliser un bracelet antistatique ou de toucher un objet relié à la masse avant de manipuler les composants.
3. Tenez les composants par les bords et ne touchez pas les circuits intégrés.
4. A chaque désinstallation de composant, placez-le sur un support antistatique ou dans son sachet d'origine.

2.1 Installation du CPU

Etape 1. Déverrouillez le support en relevant le levier selon un angle de 90°.

Etape 2. Mettez en place le CPU au dessus du support de telle façon que l'angle portant une marque corresponde à la base du levier du support.

Etape 3. Insérez avec précaution le CPU dans le support jusqu'à ce qu'il soit bien en place.



Le CPU ne peut être inséré que dans un seul sens. NE JAMAIS forcer le CPU dans le support pour éviter de tordre ses broches.

Etape 4. Quand le CPU est en place, appuyez fermement dessus tout en abaissant le levier du support pour bloquer le CPU. Le verrouillage du levier dans son encoche latérale est annoncé par un clic.

Etape 5. Installez le ventilateur et le radiateur du CPU. Pour une installation correcte, reportez-vous aux manuels du fabricant du ventilateur et du radiateur de CPU.

2.2 Installation des modules mémoire (DIMM)

La carte mère P4V88/P4V88+ dispose de quatre emplacements DIMM DDR (Double Data Rate) de 184-broches, et supporte la Technologie de Mémoire à Canal Double. Pour effectuer une configuration à canal double, vous devez toujours installer des paires de DIMM DDR identiques (de la même marque, de la même vitesse, de la même taille et du même type de puce) dans les slots de même couleur. En d'autres termes, vous devez installer une paire de DIMM DDR identiques dans le Canal Double A (DDR1 et DDR3; slots bleus; voir p.2 No. 6) ou une paire de DIMM DDR identiques dans le Canal Double B (DDR2 et DDR4; slots noirs; voir p.2 No. 10), de façon à ce que la Technologie de Mémoire à Canal Double puisse être activée. Cette carte vous permet également d'installer quatre modules DIMM DDR pour la configuration à canal double. Cette carte mère vous permet également d'installer quatre modules DIMM DDR pour une configuration double canal; veuillez installer les mêmes modules DIMM DDR dans les quatre emplacements. Vous pouvez vous reporter au Tableau de configuration mémoire double canal ci-dessous.

Configurations de Mémoire à Canal Double

	DDR1 (Slot Bleu)	DDR2 (Slot Noir)	DDR3 (Slot Bleu)	DDR4 (Slot Noir)
(1)	Occupé	-	Occupé	-
(2)	-	Occupé	-	Occupé
(3)	Occupé	Occupé	Occupé	Occupé



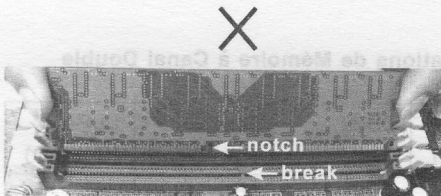
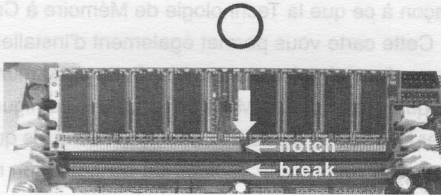
1. Si vous voulez installer deux modules de mémoire, pour une compatibilité et une fiabilité optimales, il est recommandé de les installer dans des emplacements de la même couleur. En d'autres termes, installez-les soit dans les emplacements bleus (DDR1 et DDR3), soit dans les emplacements noirs (DDR2 et DDR4).
2. Si un seul module mémoire ou trois modules mémoire sont installés dans les slots DIMM DDR sur cette carte mère, il sera impossible d'activer la Technologie de Mémoire à Canal Double.
3. Si une paire de modules mémoire N'est PAS installée dans le même "Canal Double", par exemple, installer une paire de modules mémoire dans le DDR1 et le DDR2, il sera impossible d'activer la Technologie de Mémoire à Canal Double.

Installation d'un module DIMM



Ayez bien le soin de débrancher l'alimentation avant d'ajouter ou de retirer des modules DIMM ou les composants du système.

- Etape 1. Déverrouillez un connecteur DIMM en poussant les taquets de maintien vers l'extérieur.
- Etape 2. Alignez le module DIMM sur son emplacement en faisant correspondre les encoches du module DIMM aux trous du connecteur.



Le module DIMM s'insère uniquement dans un seul sens. Si vous forcez le module DIMM dans son emplacement avec une mauvaise orientation cela provoquera des dommages irréparables à la carte mère et au module DIMM.

- Etape 3. Insérez fermement le module DIMM dans son emplacement jusqu'à ce que les clips de maintien situés aux deux extrémités se ferment complètement et que le module DIMM soit inséré correctement.

2.3 Slot d'extension (Slots PCI et Slot AGP)

Il y a 5 slots PCI et 1 slot AGP sur les cartes mères P4V88/P4V88+.

Slots PCI: Les slots PCI sont utilisés pour installer des cartes d'extension dotées d'une interface PCI 32 bits.

Slot AGP: Le slot AGP est utilisé pour installer une carte graphique. Le slot AGP ASRock utilise un design de fermoir spécial qui permet de fixer correctement la carte graphique insérée.



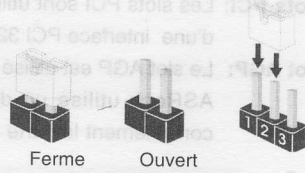
Ne PAS utiliser de carte AGP 3,3V AGP sur l'emplacement AGP de cette carte mère! Cela risque de causer des dommages irréversibles!
Pour les informations concernant le voltage de votre carte AGP, veuillez consulter le fournisseur de votre carte.

Installation d'une carte d'extension

- Etape 1. Avant d'installer les cartes d'extension, veuillez vous assurer de bien avoir coupé l'alimentation ou d'avoir débranché le cordon d'alimentation. Veuillez lire la documentation des cartes d'extension et effectuer les réglages matériels nécessaires pour les cartes avant de débiter l'installation.
- Etape 2. Retirez l'équerre correspondant au connecteur que vous voulez utiliser. Gardez la vis pour un usage ultérieur.
- Etape 3. Alignez la carte sur le connecteur et appuyez fermement jusqu'à l'insertion complète de la carte dans son emplacement.
- Etape 4. Fixez la carte sur le châssis à l'aide d'une vis.

2.4 Réglage des cavaliers

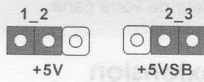
L'illustration explique le réglage des cavaliers. Quand un capuchon est placé sur les broches, le cavalier est « FERME ». Si aucun capuchon ne relie les broches, le cavalier est « OUVERT ». L'illustration montre un cavalier à 3 broches dont les broches 1 et 2 sont « FERMEES » quand le capuchon est placé sur ces 2 broches.



Le Cavalier

PS2_USB_PWR1

(voir p.2 No. 1)



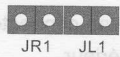
Description

Court-circuitez les broches 2 et 3 pour choisir +5VSB (standby) et permettre aux périphériques PS/2 ou USB de réveiller le système.

Note: Pour sélectionner +5VSB, il faut obligatoirement 2 Amp et un courant standby supérieur fourni par l'alimentation.

JR1 (voir p.2 No. 26)

JL1 (voir p.2 No. 25)



Note: Si les cavaliers JL1 et JR1 sont reliés, les connecteurs audio du panneau avant et du panneau arrière peuvent fonctionner.

Effacer la CMOS

(CLRCMOS1,

le cavalier à 2 broches)

(voir p.2 No. 15)



le cavalier
à 2 broches

Note: CLRCMOS1 vous permet d'effacer les données de la CMOS. Ces données incluent les informations système telles que le mot de passe, la date, l'heure, et les paramètres du système. Pour restaurer les paramètres système à leur valeur par défaut, éteignez l'ordinateur et débranchez le câble d'alimentation. Puis placez un cavalier sur les pins CLRCMOS1 pendant 3 secondes. N'oubliez pas de retirer le cavalier avant après avoir restauré le CMOS. N'oubliez pas de retirer le cavalier avant après avoir restauré le CMOS. Si vous devez effacer la CMOS juste après avoir terminé la mise à jour du BIOS, vous devrez d'abord démarrer le système puis l'arrêter avant d'effectuer l'effacement de la CMOS.

2.5 En-têtes et Connecteurs sur Carte



Les en-têtes et connecteurs sur carte NE SONT PAS des cavaliers. NE PAS placer les capuchons de cavalier sur ces en-têtes et connecteurs. Le fait de placer les capuchons de cavalier sur les en-têtes et connecteurs causera à la carte mère des dommages irréversibles!

Connecteur du lecteur de disquette (FLOPPY1 br. 33)



le côté avec fil rouge côté Broche1

(voir p.2 No. 16)

Note: Assurez-vous que le côté avec fil rouge du câble est bien branché sur le côté Broche1 du connecteur.

Connecteur IDE primaire (bleu)

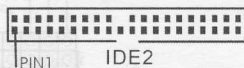
(39-pin IDE1, voir p.2 No. 9)



IDE1

Connecteur IDE secondaire (noir)

(39-pin IDE2, voir p.2 No. 8)



IDE2

Connecteur bleu vers la carte mère



Connecteur noir vers le disque dur

Câble ATA 66/100/133 80 conducteurs

Note: Si vous utilisez seulement un périphérique IDE sur cette carte mère, veuillez configurer le périphérique IDE comme "Maître". Veuillez vous reporter aux instructions du fabricant de votre IDE périphérique pour les détails. En outre, pour optimiser la compatibilité et les performances, veuillez connecter votre unité de disque dur sur le connecteur IDE principal (IDE1, bleu) et votre CD-ROM sur le connecteur IDE secondaire (IDE2, noir).

Connecteurs Série ATA

(SATA1: voir p.2 No. 13)

(SATA2: voir p.2 No. 12)



SATA2



SATA1

Ces deux connecteurs Série ATA (SATA) prennent en charge les câbles SATA pour les périphériques de stockage internes. L'interface SATA actuelle permet des taux de transferts de données pouvant aller jusqu'à 1,5 Go/s.

Français

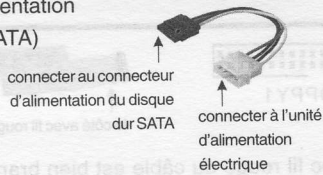
**Câble de données
Série ATA (SATA)**



L'une des deux extrémités du câble de données SATA peut être connectée au disque dur SATA ou au connecteur SATA sur la carte mère.

**Cordon d'alimentation
Série ATA (SATA)**

(en option)



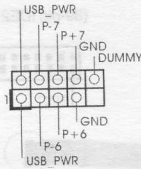
connecter au connecteur d'alimentation du disque dur SATA
connecter à l'unité d'alimentation électrique

Veillez connecter l'extrémité noire du cordon d'alimentation SATA sur le connecteur d'alimentation de l'unité. Connectez ensuite l'extrémité blanche du cordon d'alimentation SATA sur le connecteur d'alimentation de l'unité d'alimentation électrique.

En-tête USB 2.0

(USB67 br.9)

(voir p.2 No. 20)

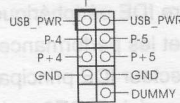


ASRock I/O Plus™ vous apporte 6 ports USB 2.0 par défaut sur le panneau arrière. Si le nombre des ports USB à l'arrière n'est pas suffisant, cette En-tête USB 2.0 (USB67) permet de prendre en charge deux ports USB 2.0 supplémentaires.

En-tête USB 2.0 partagé

(USB4_5 br.9)

(voir p.2 No. 30)

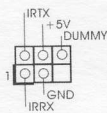


Cet en-tête USB4_5 est partagé avec les ports USB 2.0 4 et 5 sur ASRock I/O Plus™. Lorsque vous utilisez les ports USB du panneau frontal en connectant le câble USB du panneau frontal à cet en-tête (USB4_5), les ports USB 4 et 5 sur ASRock I/O Plus™ ne pourront pas fonctionner.

**Connecteur module
infrarouge**

(IR1 br. 5)

(voir p.2 No. 21)



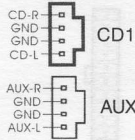
Ce connecteur gère un module en option d'émission/réception sans fil infrarouge.

Connecteurs audio internes

(CD1 br. 4, AUX1 br. 4)

(CD1: voir p.2 No. 29)

(AUX1: voir p.2 No. 28)

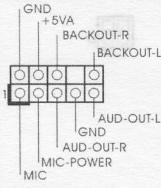


Ils vous permettent de gérer des entrées audio à partir de sources stéréo comme un CD-ROM, DVD-ROM, un tuner TV ou une carte MPEG.

Connecteur audio panneau avant

(AUDIO1 br. 9)

(voir p.2 No. 27)

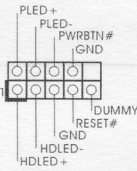


C'est une interface pour un câble audio en façade qui permet le branchement et le contrôle commodes de périphériques audio.

Connecteur pour panneau

(PANEL1 br. 9)

(voir p.2 No. 17)



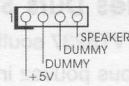
Ce connecteur offre plusieurs fonctions système en façade.

En-tête du haut-parleur

de châssis

(SPEAKER1 br. 4)

(voir p.2 No. 18)



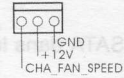
Veillez connecter le haut-parleur de châssis sur cet en-tête.

Connecteur du ventilateur

de châssis

(CHA_FAN1 br. 3)

(voir p.2 No. 19)



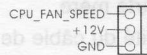
Veillez connecter le câble du ventilateur du châssis sur ce connecteur en branchant le fil noir sur la broche de terre.

Connecteur du ventilateur

de l'UC

(CPU_FAN1 br. 3)

(voir p.2 No. 2)

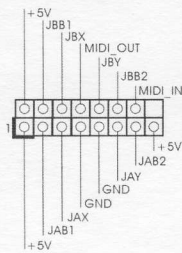


Veillez connecter le câble de ventilateur d'UC sur ce connecteur et brancher le fil noir sur la broche de terre.

Connecteur jeux

(GAME1 br. 15)

(voir p.2 No. 22)



Connectez un câble jeux sur ce connecteur si le support pour port jeux est installée.

Français

En-tête d'alimentation ATX
(ATXPWR1 br. 20)
(voir p.2 No. 31)



Veuillez connecter l'unité
d'alimentation ATX sur cet en-
tête.

Connecteur d'alimentation
12V ATX
(ATX12V1 br. 4)
(voir p.2 No. 7)



Veuillez noter qu'il est nécessaire
de connecter une unité
d'alimentation électrique avec
prise ATX 12V sur ce connecteur
afin d'avoir une alimentation
suffisante. Faute de quoi, il ne
sera pas possible de mettre sous
tension.

2.6 Installation des Disques Durs Serial ATA (SATA)

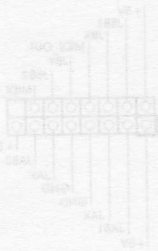
Cette carte mère utilise le chipset VIA VT8237 southbridge, qui prend en charge les disques durs Série ATA (SATA). Vous pouvez installer des disques durs SATA sur cette carte mère pour les périphériques de stockage internes. Cette section vous guidera pour l'installation des disques durs SATA.

ETAPE 1 : Installez les disques durs SATA dans les baies pour disques de votre châssis.

ETAPE 2 : Connectez le câble d'alimentation SATA au disque dur SATA.

ETAPE 3 : Connectez l'une des extrémités du câble de données SATA sur le connecteur SATA de la carte mère.

ETAPE 4 : Connectez l'autre extrémité du câble de données SATA au disque dur SATA.



2.7 Fonction "Hot Plug" ("Connexion à chaud") et "Hot Swap" ("Remplacement à chaud") pour les Disques Durs SATA

La Carte Mère P4V88/P4V88+ supporte la fonction "Hot Plug" pour les périphériques SATA.



REMARQUE

Qu'est-ce que la fonction « Hot Plug » ?

Si les disques durs SATA ne sont pas en configuration RAID, l'action d'insérer et de retirer des disques SATA alors que le système est sous tension et en fonctionnement s'appelle le "Hot Plug".

Qu'est-ce que la fonction « Hot Swap » ?

Si les disques durs sont montés en configuration RAID1 l'action d'insérer et de retirer des disques SATA alors que le système est sous tension et en fonctionnement s'appelle le "Hot Swap".

2.8 Installation de Windows 2000 / Windows XP avec fonctions RAID

Si vous voulez installer le système d'exploitation Windows 2000 / Windows XP sur vos disques durs SATA avec fonctions RAID, veuillez suivre la procédure ci-dessous.

ETAPE 1 : Créez une disquette pilotes SATA.

- Insérez le CD de soutien ASRock dans votre lecteur de disque optique pour démarrer votre système. (N'insérez AUCUNE disquette dans le lecteur de disquette pour l'instant!)
- Pendant le POST au début du démarrage du système, appuyez sur la touche <F11>, et une fenêtre s'affiche pour la sélection des périphériques de démarrage. Veuillez sélectionner le CD-ROM comme périphérique de démarrage.
- Lorsque vous voyez s'afficher sur l'écran le message "Do you want to generate Serial ATA driver diskette [Y/N]?" (Voulez-vous générer une disquette de pilotage Série ATA [Y/N]?), appuyez sur <Y>.
- Vous voyez alors s'afficher les messages

**Please insert a diskette into the floppy drive.,
WARNING! Formatting the floppy diskette will
lose ALL data in it!
Start to format and copy files [Y/N]?**

(Insérez une disquette dans le lecteur de disquette.
ATTENTION ! Le formatage de la disquette provoquera
la perte de toutes les données qui s'y trouvent !
Commencer à formater et à copier les fichiers [Y/N].)

Veillez insérez une disquette dans le lecteur de disquette, et
appuyer sur <Y>.

E. Le système commencera à formater la disquette et copiera les
données des disques durs SATA vers la disquette.

ETAPE 2 : Utilisez "SATA RAID BIOS " pour définir la configuration RAID.

Avant de commencer à configurer la fonction RAID, vous devez
consulter le guide d'installation sur le CD d'assistance pour connaître
la configuration correcte. Veuillez vous reporter à la documentation
qui se trouve sur le CD d'assistance, "Guide d'installation des
disques durs SATA et de configuration RAID, " qui se trouve dans le
dossier sur le chemin suivant : .. \ **SATA RAID BIOS**

ETAPE 3 : Installer le système d'exploitation Windows 2000 / Windows XP sur votre système.

Après avoir créé une disquette de pilotage SATA et utilisé "SATA
RAID BIOS" pour définir la configuration RAID, vous pouvez
commencer à installer Windows 2000 / Windows XP sur votre
système.

Après l'installation du système d'exploitation Windows 2000 / Windows XP, si
vous voulez gérer les fonctions RAID, vous pouvez utiliser à la fois "SATA RAID
BIOS" et "VIA RAID Tool" pour la configuration RAID. Veuillez vous reporter à la
documentation qui se trouve sur le CD d'assistance, "Guide d'installation des
disques durs SATA et de configuration RAID, " qui se trouve dans le dossier sur le
chemin suivant : .. \ **SATA RAID BIOS** et le document sur le CD d'assistance,
"Guide de l'Utilitaire VIA RAID pour Windows," qui se trouve dans le dossier sur le
chemin suivant : .. \ **VIA RAID Tool**



1. Windows 98 / Windows ME ne prennent pas en charge les fonctions RAID.
2. Si vous voulez utiliser "VIA RAID Tool" dans un environnement Windows,
veuillez réinstaller les pilotes SATA à partir du CD d'assistance afin que "VIA
RAID Tool" soit aussi installé dans votre système.

2.9 Installation de Windows 98 / ME / 2000 / XP sans fonctions RAID

Si vous voulez installer Windows 98 / ME / 2000 / XP sur vos disques durs SATA sans les fonctions RAID ou si vous voulez installer Windows 98 / ME / 2000 / XP sur vos disques durs IDE au lieu de disques durs SATA, veuillez vous reporter aux méthodes ci-dessous pour l'installation correcte en fonction des différentes versions du système d'exploitation Windows.

2.9.1 Installation de Windows 98 / ME sans fonctions RAID

Si vous voulez installer Windows 98 / ME sur vos disques durs SATA sans les fonctions RAID ou si vous voulez installer Windows 98 / ME sur vos disques durs IDE au lieu de disques durs SATA, veuillez suivre la procédure ci-dessous.

ETAPE 1 : Installez le système d'exploitation Windows 98 / ME sur votre système.

Vous pouvez commencer à installer Windows 98 / ME sur votre système.

2.9.2 Installation de Windows 2000 / XP sans fonctions RAID

Si vous voulez installer Windows 2000 / XP sur vos disques durs SATA sans les fonctions RAID ou si vous voulez installer Windows 2000 / XP sur vos disques durs IDE au lieu de disques durs SATA, veuillez suivre la procédure ci-dessous.

ETAPE 1 : Configurez le BIOS.

- A. Accédez à BIOS SETUP UTILITY (Utilitaire de configuration BIOS)
→ écran Avancé → Configuration IDE.
- B. Réglez l'option "Mode d'opération SATA" de [RAID] à [non-RAID].

ETAPE 2 : Installez le système d'exploitation Windows 2000 / XP sur votre système.

Après avoir configuré le BIOS, vous pouvez commencer à installer Windows 2000 / XP sur votre système.



Si vous ne voulez pas configurer les fonctions RAID, il n'est pas nécessaire de créer une disquette de pilotage SATA.

3. Informations sur le BIOS

La puce Flash Memory sur la carte mère stocke le Setup du BIOS. Lorsque vous démarrez l'ordinateur, veuillez presser <F2> pendant le POST (Power-On-Self-Test) pour entrer dans le BIOS; sinon, le POST continue ses tests de routine. Si vous désirez entrer dans le BIOS après le POST, veuillez redémarrer le système en pressant <Ctl> + <Alt> + <Suppr>, ou en pressant le bouton de reset sur le boîtier du système.

Vous pouvez également redémarrer en éteignant le système et en le rallumant. L'utilitaire d'installation du BIOS est conçu pour être convivial. C'est un programme piloté par menu, qui vous permet de faire défiler par ses divers sous-menus et de choisir parmi les choix prédéterminés. Pour des informations détaillées sur le BIOS, veuillez consulter le Guide de l'utilisateur (fichier PDF) dans le CD technique.

4. Informations sur le CD de support

Cette carte mère supporte divers systèmes d'exploitation Microsoft Windows: 98 SE / ME / 2000 / XP. Le CD technique livré avec cette carte mère contient les pilotes et les utilitaires nécessaires pour améliorer les fonctions de la carte mère. Pour utiliser le CD technique, insérez-le dans le lecteur de CD-ROM. Le Menu principal s'affiche automatiquement si "AUTORUN" est activé dans votre ordinateur. Si le Menu principal n'apparaît pas automatiquement, localisez dans le CD technique le fichier "ASSETUP.EXE" dans le dossier BIN et double-cliquez dessus pour afficher les menus.

