



Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for ASUS B85-PLUS C2. You'll find the answers to all your questions on the ASUS B85-PLUS C2 in the user manual (information, specifications, safety advice, size, accessories, etc.). Detailed instructions for use are in the User's Guide.

User manual ASUS B85-PLUS C2
User guide ASUS B85-PLUS C2
Operating instructions ASUS B85-PLUS C2
Instructions for use ASUS B85-PLUS C2
Instruction manual ASUS B85-PLUS C2

B85-PLUS

ASUS

Carte mère



[You're reading an excerpt. Click here to read official ASUS B85-PLUS C2 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5480430)
<http://yourpdfguides.com/dref/5480430>

Manual abstract:

@@("ASUS"). @@@@EN AUCUN CAS ASUS, SES DIRECTEURS, CADRES, EMPLOYES OU AGENTS NE POURRONT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES POUR TOUT DOMMAGE INDIRECT, SPECIAL, SECONDAIRE OU CONSECUTIF (INCLUANT LES DOMMAGES POUR PERTE DE PROFIT, PERTE DE COMMERCE, PERTE D'UTILISATION DE DONNEES, INTERRUPTION DE COMMERCE ET EVENEMENTS SEMBLABLES), MEME SI ASUS A ETE INFORME DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES PROVENANT DE TOUT DEFAUT OU ERREUR DANS CE MANUEL OU DU PRODUIT. LES SPECIFICATIONS ET INFORMATIONS CONTENUES DANS CE MANUEL SONT FOURNIES A TITRE INFORMATIF SEULEMENT, ET SONT SUJETTES A CHANGEMENT A TOUT MOMENT SANS AVERTISSEMENT ET NE DOIVENT PAS ETRE INTERPRETEES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS. ASUS N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITE POUR TOUTE ERREUR OU INEXACTITUDE QUI POURRAIT APPARAÎTRE DANS CE MANUEL, INCLUANT LES PRODUITS ET LOGICIELS QUI Y SONT DECRITS. Les produits et noms de sociétés qui apparaissent dans ce manuel ne sont utilisés que dans un but d'identification ou d'explication dans l'intérêt du propriétaire, sans intention de contrefaçon. Offer to Provide Source Code of Certain Software This product may contain copyrighted software that is licensed under the General Public License ("GPL") and under the Lesser General Public License Version ("LGPL"). The GPL and LGPL licensed code in this product is distributed without any warranty. Copies of these licenses are included in this product. You may obtain the complete corresponding source code (as defined in the GPL) for the GPL Software, and/or the complete corresponding source code of the LGPL Software (with the complete machinereadable "work that uses the Library") for a period of three years after our last shipment of the product including the GPL Software and/or LGPL Software, which will be no earlier than December 1, 2011, either (1) for free by

downloading it from <http://support.asus.com/download>; or (2) for the cost of reproduction and shipment, which is dependent on the preferred carrier and the location where you want to have it shipped to, by sending a request to: ASUSTeK Computer Inc. Legal Compliance Dept. 15 Li Te Rd., Beitou, Taipei 112 Taiwan In your request please provide the name, model number and version, as stated in the About Box of the product for which you wish to obtain the corresponding source code and your contact details so that we can coordinate the terms and cost of shipment with you. The source code will be distributed WITHOUT ANY WARRANTY and licensed under the same license as the corresponding binary/object code.

This offer is valid to anyone in receipt of this information. ASUSTeK is eager to duly provide complete source code as required under various Free Open Source Software licenses. If however you encounter any problems in obtaining the full corresponding source code we would be much obliged if you give us a notification to the email address gpl@asus.com, stating the product and describing the problem (please do NOT send large attachments such as source code archives etc to this email address). ii Table des matières Informations relatives à la sécurité.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.... iv À propos de ce manuel.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..... iv . Résumé des spécifications de la B85-PLUS.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..... vi Chapitre 1 : 1.

1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.

6 1.7 1.8 1.9 2.1 2.

2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7 2.8 2.9 2.10 2.11 Avant de commencer.

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

. 1-1 Vue générale de la carte mère.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

..... 1-1 Processeur..

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

..... 1-3 Mémoire système....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.... 1-7 Slots d'extension.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....

.....
.....
.....

.. 1-9 Jumper.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....

1-10 Connecteurs.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....

.... 1-11 LED embarquée.

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....

.. 1-19 . Support logiciel..

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....

.. 1-20 Présentation du BIOS...

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

..... 2-1 Programme de configuration du BIOS .

.....
.....
.....
.....
.....
.....

. 2-2 . My Favorites (Favoris).....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.. 2-6 Menu Main (Principal).....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

... 2-7 Menu Ai Tweaker..

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.. 2-9 Menu Advanced (Avancé)...

.....
.....

.....
.....
.....
.....

... 2-23 . *Menu Monitor (Surveillance)*.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

... 2-35 *Menu Boot (Démarrage)*.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....

... 2-38 *Menu Exit (Sortie)*..

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

... 2-45 *Mettre à jour le BIOS* .

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

... 2-46 . *Introduction au produit Chapitre 2 : Le BIOS Menu Tools (Outils)*.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
..... 2-44 Appendice Notices ...

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.... A-1 Contacter ASUS.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

..... A-4 . iii Informations relatives à la sécurité Sécurité électrique •••••Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant avant de toucher au système. Lors de l'ajout ou du retrait de composants, vérifiez que les câbles d'alimentation sont débranchés avant de relier les câbles de signal.

Si possible, déconnectez tous les câbles d'alimentation du système avant d'y installer un périphérique. Avant de connecter ou de déconnecter les câbles de signal de la carte mère, vérifiez que tous les câbles d'alimentation sont bien débranchés. Demandez l'assistance d'un professionnel avant d'utiliser un adaptateur ou une rallonge. Ces appareils risquent d'interrompre le circuit de terre. Vérifiez que votre alimentation délivre la tension électrique adaptée à votre pays.

Si vous n'êtes pas certain du type de voltage disponible dans votre région/pays, contactez votre fournisseur électrique local. Si le bloc d'alimentation est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Contactez votre revendeur. Sécurité en opération •••••Avant d'installer la carte mère et d'y ajouter des périphériques, prenez le temps de bien lire tous les manuels livrés dans la boîte. Avant d'utiliser le produit, vérifiez que tous les câbles sont bien branchés et que les câbles d'alimentation ne sont pas endommagés.

Si vous relevez le moindre dommage, contactez votre revendeur immédiatement. Pour éviter les court-circuits, gardez les clips, les vis et les agrafes loin des connecteurs, des slots, des interfaces de connexion et de la circuiterie. Évitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes. Ne placez pas le produit dans une zone susceptible de devenir humide. Placez le produit sur une surface stable. Si vous rencontrez des problèmes techniques avec votre produit, contactez un technicien qualifié ou votre revendeur. À propos de ce manuel Organisation du manuel Ce guide de l'utilisateur contient les informations dont vous aurez besoin pour installer et configurer la carte mère. Ce manuel contient les parties suivantes : • Chapitre 1 : Introduction au produit • Chapitre 2 : Le BIOS Ce chapitre décrit les fonctions de la carte mère et les technologies prises en charge. Ce chapitre explique comment modifier les paramètres du système par le biais des menus du BIOS.



[You're reading an excerpt. Click here to read official ASUS](http://yourpdfguides.com/dref/5480430)

[B85-PLUS C2 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5480430)

<http://yourpdfguides.com/dref/5480430>

Une description des paramètres du BIOS est aussi fournie.

iv Où trouver plus d'informations ? 1. 2. Site web ASUS Reportez-vous aux sources suivantes pour plus d'informations sur nos produits. Le site web d'ASUS contient des informations complètes et à jour sur les produits ASUS et sur les logiciels afférents. Documentation optionnelle Le contenu livré avec votre produit peut inclure de la documentation optionnelle telle que des cartes de garantie, qui peut avoir été ajoutée par votre revendeur. Ces documents ne font pas partie du contenu standard. Conventions utilisées dans ce guide Pour être sûr que vous effectuez certaines tâches correctement, veuillez prendre notes des symboles suivants. DANGER/AVERTISSEMENT : ces informations vous permettront d'éviter de vous blesser lors de la réalisation d'une tâche. ATTENTION : ces informations vous permettront d'éviter d'endommager les composants lors de la réalisation d'une tâche. IMPORTANT : instructions que vous DEVEZ suivre pour mener à bien une tâche.

NOTE : astuces et informations additionnelles pour vous aider à mener une tâche à bien. Typographie Texte en gras Italique Indique un menu ou un élément à sélectionner. Met l'accent sur une phrase ou un mot. Une touche entourée par les symboles < et > inférieures indique une touche à presser Exemple: <Entrée> signifie que vous devez presser la touche Entrée <touche> <touche1>+<touche2> Si vous devez presser deux touches ou plus en même temps, le nom des touches est lié par un signe + Exemple: <Ctrl+Alt+D> v Résumé des spécifications de la B85-PLUS Processeur Interface de connexion LGA1150 pour processeurs Intel® Core™ i7 / Core™ i5 / Core™ i3 / Pentium® / Celeron® de 4ème génération Compatible avec les processeurs de 22nm Supporte la technologie Intel® Turbo Boost 2.0* * □ a prise en charge de la technologie Intel® Turbo Boost 2.

0 varie en L fonction du modèle de processeur utilisé. ** □ endez-vous sur le site www.asus.com pour consulter la liste des R processeurs Intel® compatibles avec cette carte mère plus durables Fonctionnalités exclusives ASUS - - - - - ASUS EPU Network iControl USB 3.0 Boost ASUS Disk Unlocker ASUS GPU Boost AI Suite 3 Anti Surge Solutions thermiques silencieuses : - Design sans ventilateur : solution à caloducs - □ ASUS Fan Xpert 2 : fonctionnalité de réglage automatique pour garantir un contrôle optimisé des ventilateurs (continue à la page suivante) vii Résumé des spécifications de la B85-PLUS Fonctionnalités uniques (suite) ASUS EZ DIY - BIOS UEFI ASUS (avec interface simplifiée EZ Mode) - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 2 ASUS Q-Design - ASUS Q-Slot Interfaces de connexion arrières Ports 1 x port souris PS/2 (vert) 1 x port clavier PS/2 (mauve) 1 x port DVI-D 1 x port RGB 2 x ports USB 3.

0/2.0 (bleus) 4 x ports USB 2.0/1.1 1 x port réseau (RJ-45) 3 x prises audio Connecteurs USB : - 1 x connecteur USB 3.0/2.0 (pour 2 ports USB 3.0 additionnels) - 2 x connecteurs USB 2.0 (pour 4 ports USB 2.0 additionnels) SATA : - 2 x connecteurs SATA 3Gb/s (marrons) - 4 x connecteurs SATA 6Gb/s (jaunes) Ventilation : - 1 connecteur pour ventilateur destiné au processeur - 2 connecteurs pour ventilateurs destinés au châssis Alimentation : - 1 x connecteur d'alimentation EATX (24 broches) - 1 x connecteur d'alimentation ATX 12V (8 broches) 1 x connecteur pour port audio en façade (AAFP) 1 x connecteur système Divers 1 x en-tête de sortie S/PDIF 1 x en-tête COM 1 x jumper d'effacement de la mémoire CMOS BIOS B □ IOS UEFI AMI de 128 Mo, Green, PnP, DMI v2.0, WfM2.

0, SM BIOS v2.7, ACPI v4.0a, BIOS multilingue, ASUS EZ Flash 2, ASUS CrashFree BIOS 3, My Favorites, Quick Note, Last Modified Log, raccourci F3, Infos de SPD ASUS (Serial Presence Detect) et fonction de capture d'écran via touche F12 WfM 2.0, DMI 2.0, WOL by PME, PXE Pilotes Utilitaires ASUS EZ Update Logiciel anti-virus (version OEM) Format ATX : 30.5 cm x 20.8 cm Les spécifications sont sujettes à changement sans avertissement préalable.

viii Interfaces de connexion internes Gétabilité réseau Logiciels Format Contenu de la boîte Vérifiez que la boîte de votre carte mère contient bien les éléments suivants. Carte mère Câbles Accessoires DVD Documentation ASUS B85-PLUS 2 x câbles Serial ATA 6.0 Gb/s 1 x plaque d'E/S DVD de support Manuel de l'utilisateur Si l'un des éléments était manquant ou endommagé, contactez votre revendeur.

ix x Introduction au produit 1.1 Avant de commencer ••1 Suivez les précautions ci-dessous avant d'installer la carte mère ou d'en modifier les paramètres. Débranchez le câble d'alimentation de la prise murale avant de toucher les composants. Utilisez un bracelet anti-statique ou touchez un objet métallique relié au sol (comme l'alimentation) pour vous décharger de toute électricité statique avant de toucher aux composants. Tenez les composants par les coins pour éviter de toucher les circuits imprimés.

Quand vous désinstallez le moindre composant, placez-le sur une surface antistatique ou remettez-le dans son emballage d'origine. Avant d'installer ou de désinstaller un composant, assurez-vous que l'alimentation ATX est éteinte et que le câble d'alimentation est bien débranché. Ne pas suivre cette précaution peut endommager la carte mère, les périphériques et/ ou les composants. •••1.2 1.

2.1 Vue générale de la carte mère Orientation de montage Lorsque vous installez la carte mère, vérifiez que vous la montez dans le châssis dans le bon sens. Le côté qui porte les connecteurs externes doit être à l'arrière du châssis, comme indiqué sur l'image ci-dessous. 1.2.2 Pas de vis Placez six (6) vis dans les trous indiqués par des cercles pour fixer la carte mère au châssis. Ne vissez pas trop fort ! Vous risqueriez d'endommager la carte mère. ASUS B85-PLUS 1-1 Placez ce côté vers l'arrière du châssis B85-PLUS 1.



[You're reading an excerpt. Click here to read official ASUS](http://yourpdfguides.com/dref/5480430)

[B85-PLUS C2 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5480430)

<http://yourpdfguides.com/dref/5480430>

2.3 Diagramme de la carte mère 1 2 3 4 20.

8cm(8.2in) CPU_FAN KBMS DIGI +VRM 3 5 EATX12V DDR3 DIMM_A1 (64bit, 240-pin module) DDR3 DIMM_A2 (64bit, 240-pin module) DDR3 DIMM_B1 (64bit, 240-pin module) DDR3 DIMM_B2 (64bit, 240-pin module) DVI_VGA CHA_FAN2 3 LGA1150 USB910 EATXPWR LAN_USB34 SATA6G_1 BATTERY AUDIO COM PCIEX1_1 CHA_FAN1 30.5cm(12.0in) USB3_56 2 USB3_12 B85-PLUS RTL 8111G PCIEX16_1 SATA6G_2 6 7 Intel® B85 Chapitre 1 1-2 Super I/O PCIEX1_2 PCI1 SB_PWR 8 PCIEX16_2 ASM 1083 PCI2 Realtek ALC887 9 128Mb BIOS CLRTC PCI3 SPDIF_OUT SATA_6 SATA_5 10 6 USB1112 USB1314 PANEL SATA6G_4 SATA6G_3 AAFP 14 13 12 11 Chapitre 1 : Introduction au produit Contenu du diagramme Connecteurs/Interrupteurs/Jumpers/LED 1. Connecteur COM (10-1 pin COM) 2. Connecteurs d'alimentation (24-pin EATXPWR, 8-pin EATX12V) 3. Connecteurs de ventilation (4-pin CPU_FAN, 4-pin CHA_FAN1/2) 4. Interface de connexion pour processeur Intel® LGA1150 5. Interfaces de connexion pour modules mémoire DDR3 6. Connecteurs SATA 6. 0Gb/s Intel® B85 (7-pin SATA6G_1-4) [jaunes] 7. Connecteur USB 3.0 (20-1 pin USB3_12) 8. Voyant lumineux (LED) d'alimentation (SB_PWR) 9. Jumper d'effacement de la mémoire CMOS (3-pin CLRTC) 10. Connecteurs SATA 3.0Gb/s Intel® B85 (7-pin SATA_5~6) [marrons] 11. Connecteur panneau système (20-8 pin PANEL) 12. Connecteurs USB 2.0 (10-1 pin USB11~14) 13. Connecteur audio numérique (4-1 pin SPDIF_OUT) 14. Connecteur pour port audio en façade (10-1 pin AAFP) Page 1-13 1-14 1-16 1-3 1-7 1-17 1-16 1-19 1-10 1-17 1-18 1-15 1-14 1-15 1.3 Processeur La carte mère est livrée avec une interface de connexion LGA1150 conçue pour l'installation d'un processeur Intel® Core™ i7 / Core™ i5 / Core™ i3 / Pentium™ / Celeron™ de 4ème génération. B85-PLUS Interface de connexion LGA1150 B85-PLUS CPU socket LGA1150 de la B85-PLUS ASUS B85-PLUS 1-3 Chapitre 1 • Assurez-vous que tous les câbles sont débranchés lors de l'installation du processeur. Les processeurs au format LGA1156 et LGA1155 sont incompatibles avec les interfaces de connexion LGA1150. NE PAS installer de processeur LGA1156 / LGA1155 sur une interface de connexion LGA1150. Lors de l'achat de la carte mère, vérifiez que le couvercle PnP est bien placé sur l'interface de connexion du processeur et que les broches de ce dernier ne sont pas pliées. Contactez immédiatement votre revendeur si le couvercle PnP est manquant ou si vous constatez des dommages sur le couvercle PnP, sur l'interface de connexion, sur les broches ou sur les composants de la carte mère. Conservez bien le couvercle après avoir installé la carte mère. ASUS ne traitera les requêtes de RMA (Return Merchandise Authorization) que si la carte mère est renvoyée avec le couvercle placé sur l'interface de connexion LGA1150.

La garantie du produit ne couvre pas les dommages infligés aux broches de l'interface de connexion du processeur s'ils résultent d'une mauvaise installation/retrait, ou s'ils ont été infligés par un mauvais positionnement, par une perte ou par une mauvaise manipulation ou retrait du couvercle PnP de protection de l'interface de connexion. ••• 1.3.1 Installer le processeur Chapitre 1 1-4 Chapitre 1 : Introduction au produit 1.3.2 Installer le dissipateur et le ventilateur du CPU Si vous achetez un ensemble dissipateur-ventilateur à part, assurez-vous de bien appliquer le matériau d'interface thermique sur le CPU ou sur le dissipateur avant de l'installer. ASUS B85-PLUS 1-5 Chapitre 1 Pour installer l'ensemble ventilateur-dissipateur Pour désinstaller l'ensemble ventilateur-dissipateur 1 2 B A B Chapitre 1 1-6 A Chapitre 1 : Introduction au produit 1.4 1.4.1 Mémoire système Vue d'ensemble La carte mère est livrée avec quatre interfaces de connexion destinées à l'installation de modules mémoire DDR3 (Double Data Rate 3).

En accord avec les spécifications d'Intel®, il est recommandé de définir une tension inférieure à 1,65V pour les modules mémoire afin d'éviter d'endommager le processeur. DIMM_A1 DIMM_A2 DIMM_B1 DIMM_B2 Canal Canal A Canal B Interface de connexion DIMM_A1 et DIMM_A2 DIMM_B1 et DIMM_B2 B85-PLUS Interfaces de connexion pour modules mémoire B85-PLUS 240-pin DDR3 DIMM sockets DDR3 de la B85-PLUS 1.4.2 Configurations mémoire Vous pouvez installer des modules mémoire DDR3 non taponnés et non ECC de 1 Go, 2 Go, 4 Go et 8 Go sur les interfaces de connexion DDR3. • Vous pouvez installer des modules mémoire de tailles variables dans le canal A et B.

Le système se chargera de mapper la taille totale du canal de plus petite taille pour les configurations Dual-Channel (Bi-Canal). Tout excédant de mémoire du canal le plus grand est alors mappé pour fonctionner en Single-Channel (Canal unique). En raison de certaines limitations des jeux de puce Intel®, les modules mémoire DDR3 cadencés à 1600 MHz et plus fonctionneront à une fréquence maximum de 1600 MHz en mode XMP. Installez toujours des modules mémoire dotés de la même latence CAS. Pour une compatibilité optimale, achetez des modules mémoire de même marque.

En raison d'une limitation d'adressage mémoire sur les systèmes d'exploitation Windows® 32 bits, seuls 3Go de mémoire ou moins peuvent être utilisés si vous installez un total de 4 Go de mémoire sur la carte mère. Pour utiliser la mémoire de manière optimale, nous vous recommandons d'effectuer une des opérations suivantes : - Si vous utilisez un système d'exploitation Windows® 32 bits, installez un maximum de □ 3Go de mémoire système. - Installez un système d'exploitation Windows® 64 bits si vous souhaitez installer 4 Go □ ou plus de mémoire sur la carte mère. Pour plus de détails, consultez le site de Microsoft® : <http://support.microsoft.com/kb/929605/en-us>. • Cette carte mère ne supporte pas les modules mémoire conçus à base de puces de 512 Mo (64MB) ou moins (la capacité des puces mémoire se calcule en Mégabits, 8 Mégabits/Mb = 1 Megabyte/MB). ••• ASUS B85-PLUS 1-7 Chapitre 1 • □ fréquence par défaut d'opération de la mémoire dépend de son SPD.



[You're reading an excerpt. Click here to read official ASUS](#)

[B85-PLUS C2 user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/5480430>

2. 3. Port souris PS/2. Ce port accueille une souris PS/2. Port VGA (Video Graphics Adapter). Ce port 15 broches est dédié à un moniteur VGA ou tout autre périphérique compatible VGA. Port LAN (RJ-45). Ce port permet une connexion Gigabit à un réseau local LAN (Local Area Network) via un hub réseau. Indicateurs LED réseau LED ACT/LIEN État Description Éteinte Orange Pas de lien Lien établi Orange (clignotante) Orange (clignotante puis solide) Activité de données Prêt à sortir de veille S5 LED VITESSE État Description Éteinte Verte Orange LED LED ACT/ VITESSE LIEN Connexion 10Mbps Connexion 1Gbps Connexion 100Mbps Port réseau 4. 5.

6. Port Line In (bleu clair). Ce port est dédié à un lecteur de cassette, de CD, de DVD ou d'autres sources audio. Port Line Out (vert). Ce port est dédié à un casque ou un haut parleur. En configuration 4 ou 6 canaux, la fonction de ce port devient Front Speaker Out. Port Microphone (rose). Ce port sert à accueillir un microphone. Reportez-vous au tableau de configuration audio ci-dessous pour une description de la fonction des ports audio en configuration 2, 4, 6 ou 8 canaux. Configurations audio 2, 4, 6 ou 8 canaux Port Bleu clair (Panneau arrière) Vert (Panneau arrière) Rose (Panneau arrière) Vert (En façade) Casque 2 canaux Line In Line Out Mic In – 4 canaux Rear Speaker Out Front Speaker Out Mic In – 6 canaux Rear Speaker Out Front Speaker Out Bass/Center – 8 canaux Rear Speaker Out Front Speaker Out Bass/Center Side Speaker Out Pour une configuration 8 canaux : Utilisez un châssis doté d'un module HD audio en façade pour obtenir une configuration 8 canaux.

7. 8. Ports USB 2.0 - 3 et 4. Ces ports à quatre broches "Universal Serial Bus" (USB) sont à disposition pour connecter des périphériques USB 2.0. 0. Ports USB 3.0 - 5 et 6. Ces ports à quatre broches "Universal Serial Bus" (USB) sont à disposition pour connecter des périphériques USB 3.0. Chapitre 1 1-12 Chapitre 1 : Introduction au produit • • Le périphérique USB 3.0 connecté peut fonctionner en mode xHCI ou EHCI en fonction de la configuration du système d'exploitation. En raison de certaines limitations du contrôleur USB 3.0, les périphériques USB 3.0 ne peuvent être utilisés que sous environnement Windows® et après l'installation du pilote USB 3.0. Seuls les périphériques de stockage USB 3.0 sont pris en charge. Il est fortement recommandé de connecter vos périphériques USB 3.0 sur les ports USB 3.

0 pour un débit et des performances accrues. Les jeux de puces Intel® 8 Series ont été conçus de telle sorte que tous les périphériques connectés aux ports USB 2.0 et USB 3.0 soient gérés par le contrôleur xHCI. Certains périphériques USB hérités doivent mettre à jour de leur microprogramme pour pouvoir fonctionner correctement. L'architecture d'affichage d'Intel® prend en charge les taux de rafraîchissement maximums suivants : - DVI-D : 165 MHz - RGB : 180 MHz • • • • 9. Ports USB 2.0 - 9 et 10. Ces ports à quatre broches "Universal Serial Bus" (USB) sont à disposition pour connecter des périphériques USB 2.0.

10. Port DVI-D. Ce port est compatible avec les appareils dotés d'une prise DVI-D. Le signal DVI-D ne peut pas être converti en signal RGB sur les moniteurs CRT et n'est pas compatible avec l'interface DVI-I. 11. Port clavier PS/2. Ce port accueille un clavier PS/2. 1.7.2 1.

Connecteurs internes Connecteur COM (10-1 pin COM1) Ce connecteur est réservé à un port série (COM). Connectez le câble du module de port série sur ce connecteur, puis installez le module sur un slot PCI libre de la carte mère. COM RXD DTR DSR CTS DCD TXD GND RTS RI PIN 1 B85-PLUS B85-PLUS pour port (COM) la B85-PLUS ConnecteurSerialport COM de connector Le module COM est vendu séparément. ASUS B85-PLUS 1-13 Chapitre 1 2.

Connecteurs d'alimentation ATX (24-pin EATXPWR, 8-pin EATX12V) Ces connecteurs sont destinés aux prises d'alimentation ATX. Les prises d'alimentation sont conçues pour n'être insérées que dans un seul sens dans ces connecteurs. Trouvez le bon sens et appuyez fermement jusqu'à ce que la prise soit bien en place. EATX12V +12V DC +12V DC +12V DC +12V DC EATXPWR GND +5 Volts +5 Volts +5 Volts -5 Volts GND GND GND PSON# GND -12 Volts +3 Volts B85-PLUS +3 Volts +12 Volts +12 Volts +5V Standby Power OK GND PIN 1 +5 Volts GND +5 Volts GND +3 Volts +3 Volts PIN 1 Connecteurs d'alimentation de la B85-PLUS B85-PLUS ATX power connectors • • • Pour un système totalement configuré, nous vous recommandons d'utiliser une alimentation conforme à la spécification ATX 12 V 2.0 (ou version ultérieure), et qui fournit au minimum de 350 W. N'oubliez pas de connecter la prise EATX12V 4/8 broches sinon le système ne démarrera pas.

Une alimentation plus puissante est recommandée lors de l'utilisation d'un système équipé de plusieurs périphériques. Le système pourrait devenir instable, voire ne plus démarrer du tout, si l'alimentation est inadéquate. Si vous n'êtes pas certain de l'alimentation système minimum requise, référez-vous à la page Calculateur de la puissance recommandée pour votre alimentation sur http://support.asus.com/PowerSupplyCalculator/PSCalculator.aspx?SLanguage=fr_fr pour plus de détails. • 3. Connecteur audio numérique (4-1 pin SPDIF_OUT) Ce connecteur est destiné à un/des port/s additionnel S/PDIF. GND GND GND GND B85-PLUS SPDIF_OUT Connecteur audio numérique de la B85-PLUS B85-PLUS Digital audio connector Le module S/PDIF est vendu séparément. 1-14 SPDIFOUT GND Chapitre 1 +5V Chapitre 1 : Introduction au produit 4. Connecteur pour port audio en façade (10-1 pin AAFP) Ce connecteur est dédié au module E/S audio disponibles en façade de certains boîtiers d'ordinateurs et prend en charge les standards audio AC '97 et HD Audio. AGND NC SENSE1_RETUR SENSE2_RETUR AGND NC NC PIN 1 AAFP PORT1 L PORT1 R PORT2 R SENSE_SEND PORT2 L B85-PLUS HD-audio-compliant pin definition Legacy AC'97 compliant definition B85-PLUS Front panelpanneau avant de la B85-PLUS Connecteur audio pour audio connector • • Nous vous recommandons de brancher un module HD Audio sur ce connecteur pour bénéficier d'un son de qualité HD.



[You're reading an excerpt. Click here to read official ASUS](http://yourpdfguides.com/dref/5480430)

[B85-PLUS C2 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5480430)

<http://yourpdfguides.com/dref/5480430>

Si vous souhaitez connecter un module High-Definition Audio en façade via ce connecteur, assurez-vous que l'élément Front Panel Type du BIOS soit réglé sur [HD]. Pour les modules AC'97, réglez l'élément Front Panel Typ sur [AC97].

Par défaut, ce connecteur est défini sur [HD]. 5. Connecteurs USB 2.0 (10-1 pin USB112, USB1314) Ces connecteurs sont dédiés à des ports USB 2.0. Connectez le câble du module USB à l'un de ces connecteurs, puis installez le module dans un slot à l'arrière du châssis. Ces connecteurs sont conformes au standard USB 2.0 qui peut supporter un débit de 480 Mbps. USB112 USB+5V USB_P11USB_P11+ GND NC USB1314 USB+5V USB_P13USB_P13+ GND NC B85-PLUS USB+5V USB_P12USB_P12+ GND B85-PLUS USB2.0 connectors Connecteurs USB 2.0 de la B85-PLUS Ne connectez pas de câble 1394 aux connecteurs USB pour éviter d'endommager la carte mère ! Le module USB 2.0 est vendu séparément. ASUS B85-PLUS USB+5V USB_P14USB_P14+ GND PIN 1 PIN 1 MIC2 MICPWR Line out_R NC Line out_L NC 1-15 6. Connecteur USB 3.0 (20-1 pin USB3_12) Ce connecteur est dédié à la connexion de ports USB3.

0 additionnels et est conforme au standard USB 3.0 qui peut supporter un débit pouvant atteindre jusqu'à 480 Mbps. Si le panneau avant de votre châssis intègre un connecteur USB 3.0, vous pouvez utiliser ce connecteur pour brancher un périphérique USB 3.0. USB3_12 USB3+5V B85-PLUS USB3+5V ConnecteurUSB3.0 Front panel connector B85-PLUS USB 3.0 de la B85-PLUS Le module USB 3.0 est vendu séparément. 7.

Connecteurs de ventilation (4-pin CPU_FAN, 4-pin CHA_FAN1/2) Connectez les câbles des ventilateurs à ces connecteurs sur la carte mère, en vous assurant que le fil noir de chaque câble corresponde à la broche de terre de chaque connecteur. CPU_FAN CPU FAN PWM CPU FAN IN CPU FAN PWR GND CHA_FAN2 CHA FAN PWM CHA FAN IN CHA FAN PWR GND CHA_FAN1 B85-PLUS Connecteurs de ventilation de B85-PLUS Fan connectors la B85-PLUS • N'oubliez pas de connecter le câble du ventilateur pour CPU au connecteur CPU_Fan de la carte mère. Un flux d'air insuffisant dans le châssis peut endommager les composants de la carte mère. Ce connecteur n'est pas un jumper ! Ne placez pas de capuchon de jumper sur ce connecteur. Le connecteur CPU_FAN prend en charge les ventilateur pour CPU d'une puissance maximale de 1A (12 W).

• 1-16 CHA FAN PWM CHA FAN IN CHA FAN PWR GND Chapitre 1 Chapitre 1 : Introduction au produit 8. Connecteurs SATA 6.0 Gb/s Intel® B85 (7-pin SATA6G_1-4 [Jaunes]) Ces connecteurs sont destinés à des câbles Serial ATA pour la connexion de disques durs Serial ATA 6.0 Gb/s. SATA6G_1 GND RSATA_TXP1 RSATA_TXN1 GND RSATA_RXN1 RSATA_RXP1 GND SATA6G_2 GND RSATA_TXP2 RSATA_TXN2 GND RSATA_RXN2 RSATA_RXP2 GND B85-PLUS SATA6G_4 GND RSATA_RXP4 RSATA_RXN4 GND RSATA_TXN4 RSATA_TXP4 GND SATA6G_3 GND RSATA_RXP3 RSATA_RXN3 GND RSATA_TXN3 RSATA_TXP3 GND Connecteurs SATA 6.

0Gb/s de la B85-PLUS B85-PLUS Intel® SATA 6.0Gb/s connectors Pour l'utilisation de la fonction NCQ, réglez l'élément SATA Mode Selection du BIOS sur [AHCI]. Voir section 2.6.3 SATA Configuration pour plus de détails. 9. Connecteurs SATA 3.0 Gb/s Intel® B85 (7-pin SATA3G_5~6 [Jaunes]) Ces connecteurs sont destinés à des câbles Serial ATA pour la connexion de disques durs Serial ATA 3.0 Gb/s. B85-PLUS SATA_6 SATA_5 GND RSATA_TXP1 RSATA_TXN1 GND RSATA_RXN1 RSATA_RXP1 GND B85-PLUS Intel® SATA 3.

0Gb/s connectors Connecteurs SATA 3.0Gb/s de la B85-PLUS Pour l'utilisation de la fonction NCQ, réglez l'élément SATA Mode Selection du BIOS sur [AHCI]. Voir section 2.6.3 SATA Configuration pour plus de détails. GND RSATA_TXP2 RSATA_TXN2 GND RSATA_RXN2 RSATA_RXP2 GND ASUS B85-PLUS 1-17 Chapitre 1 9. Connecteur panneau système (20-8 pin F_PANEL) Ce connecteur supporte plusieurs fonctions intégrées au châssis. PANEL PWR_LED PWR_LED+ PWR_LED- SPEAKER PIN 1 HDD_LED+ HDD_LED- PWR Ground B85-PLUS HDD_LED PWR_SW RESET * Requires an ATX power supply B85-PLUS panneau système de la B85-PLUS ConnecteurSystem panel connector • Ce connecteur 2 broches est dédié à la LED d'alimentation système. La LED d'alimentation système s'allume lorsque vous démarrez le système et clignote lorsque ce dernier est en veille. Ce connecteur 2 broches est dédié à la LED HDD Activity (activité du disque dur).

La LED IDE s'allume ou clignote lorsque des données sont lues ou écrites sur le disque dur. Ce connecteur 4 broches est dédié au petit haut-parleur d'alerte du boîtier. Ce petit haut-parleur vous permet d'entendre les bips d'alerte système. Ce connecteur est dédié au bouton d'alimentation du système. Appuyer sur le bouton d'alimentation (power) allume le système ou passe le système en mode VEILLE ou SOFT-OFF en fonction des réglages du BIOS.

Presser le bouton d'alimentation pendant plus de quatre secondes lorsque le système est allumé éteint le système. Ce connecteur 2 broches est destiné au bouton de réinitialisation du boîtier. Il sert à redémarrer le système sans l'éteindre. Bouton Reset (2-pin RESET) Bouton d'alimentation ATX/Soft-off (2-pin PWR_SW) Haut parleur d'alerte système (4-pin SPEAKER) Activité HDD (2-pin HDD_LED) LED d'alimentation système (2-pin PWR_LED) •••• 1-18 Reset Ground +5V Ground Ground Speaker Chapitre 1 Chapitre 1 : Introduction au produit 1.8 LED embarquée La carte mère est livrée avec une LED qui s'allume lorsque le système est sous tension, en veille ou en mode "soft-off".

Elle vous rappelle qu'il faut bien éteindre le système et débrancher le câble d'alimentation avant de connecter ou de déconnecter le moindre composant sur la carte mère. L'illustration ci-dessous indique l'emplacement de cette LED. LED d'alimentation B85-PLUS SB_PWR ON Standby Power OFF Powered Off Voyant d'alimentation de la B85-PLUS Onboard LED B85-PLUS ASUS B85-PLUS 1-19 Chapitre 1 1.9 1.9.1 Support logiciel Installer un système d'exploitation • Cette carte mère est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows® 7 et 8 (versions 32 et 64 bits).



[You're reading an excerpt. Click here to read official ASUS](#)

[B85-PLUS C2 user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/5480430>

• Les réglages de la carte mère et les options matérielles peuvent varier. Utilisez les procédures décrites ici en guise d'exemple. Reportez-vous à la documentation livrée avec votre système d'exploitation pour des informations détaillées. 1.

9.2 Informations sur le DVD de support Le DVD de support livré avec la carte mère contient les pilotes, les applications logicielles, et les utilitaires que vous pouvez installer pour tirer partie de toutes les fonctionnalités de la carte mère.. Le contenu du DVD de support peut être modifié à tout moment sans préavis.

Visitez le site web ASUS (www.asus.com) pour d'éventuelles mises à jour. 1.9.3 Lancer le DVD de support Placez le DVD de support dans votre lecteur optique pour afficher le menu des pilotes apparaît si l'exécution automatique est activée sur votre ordinateur.

Cliquez sur une icône pour afficher les informations liées au DVD de support ou à la carte mère Chapitre 1 1-20 Cliquez sur un élément pour l'installer Si l'Exécution automatique n'est pas activée sur votre ordinateur, parcourez le contenu du DVD de support pour localiser le fichier ASSETUP.EXE. Double-cliquez sur ASSETUP.EXE pour lancer le DVD. Chapitre 1 : Introduction au produit 1.

9.4 La technologie Intel® SBA (Small Business Advantage) est une combinaison de composants matériels et logiciels, offrant une sécurité unique et des capacités de productivité accrues, destinée aux petites entreprises. La technologie Intel® SBA nécessite l'installation du pilote MEI (kit logiciel hôte AMT).
Technologie Intel® SBA Pré-requis : • Windows® 7 / Windows® 8 (versions 32/64 bits) Lynx Point PCH avec processeur Core™ Haswell (plate-formes Shark Bay) avec firmware 5MB vPro ME 9.0 Processeur et jeu de puces requis : * * * * * • Processeur Intel® Core™ i3 avec jeu de puces B85, H87 ou Q87
Processeur Intel® Core™ i5 avec jeu de puces B85, H87 ou Q87 Processeur Intel® Core™ i7 avec jeu de puces B85, H87 ou Q87 Processeur Intel® Core™ i5 vPro™ avec jeu de puces B85, H87 ou Q87 Processeur Intel® Core™ i7 vPro™ avec jeu de puces B85, H87 ou Q87 Le kit logiciel Intel® Management Engine doit être installé (le logiciel LMS (Local Manageability Service) et l'interface Intel® Management Engine doivent être installés et en cours d'exécution.

) Droits administrateur sur la machine cible • La technologie Intel® SBA ne prend pas en charge les résolutions d'écran de 800 x 600. Visitez le site Web d'ASUS (www.asus.com) pour obtenir la liste des processeurs compatibles. • ASUS B85-PLUS 1-21 Chapitre 1 Le BIOS 2.1 Présentation du BIOS 2 Le tout nouveau BIOS UEFI (Extensible Firmware Interface) d'ASUS est conforme à l'architecture UEFI et offre une interface conviviale allant au-delà de la simple saisie traditionnelle au clavier grâce à la possibilité de configuration du BIOS à la souris. Vous pouvez maintenant naviguer dans le BIOS UEFI avec la même fluidité que sous un système d'exploitation. Le terme «BIOS» spécifié dans ce manuel se réfère au "BIOS UEFI" sauf mention spéciale. Le BIOS (Basic Input and Output System) stocke divers paramètres matériels du système tels que la configuration des périphériques de stockage, les paramètres d'overclocking, les paramètres de gestion de l'alimentation et la configuration des périphériques de démarrage nécessaires à l'initialisation du système dans le CMOS de la carte mère. De manière générale, les paramètres par défaut du BIOS de cette carte mère conviennent à la plupart des utilisations pour assurer des performances optimales.

Il est recommandé de ne pas modifier les paramètres par défaut du BIOS sauf dans les cas suivants : • Un message d'erreur apparaît au démarrage du système et requiert l'accès au BIOS. Un composant installé nécessite un réglage spécifique ou une mise à jour du BIOS. Une mauvaise utilisation du BIOS peut entraîner une instabilité du système ou un échec de démarrage. Il est fortement recommandé de ne modifier les paramètres du BIOS qu'avec l'aide d'un technicien qualifié. Lors du téléchargement ou la mise à jour du BIOS de cette carte mère, n'oubliez pas de renommer le fichier B85PLUS.CAP. ASUS

B85-PLUS 2-1 2.2 Programme de configuration du BIOS Utilisez le programme de configuration du BIOS pour mettre à jour ou modifier les options de configuration du BIOS. Accéder au BIOS au démarrage du système Pour accéder au BIOS au démarrage du système : • Appuyez sur <Suppr> lors du POST (Power-On Self Test). Si vous n'appuyez pas sur <Suppr>, le POST continue ses tests.

Accéder au BIOS après le POST Pour accéder au BIOS après le POST, vous pouvez : • Appuyer simultanément sur <Ctrl>+<Alt>+. • Appuyer sur le bouton de réinitialisation du châssis. Appuyer sur le bouton d'alimentation pour éteindre puis rallumer le système. REMARQUE : n'utilisez cette méthode que si les deux méthodes précédentes ont échouées. OU OU Si vous souhaitez accéder au BIOS après le POST, appuyez sur les touches <Ctrl> + <Alt> + <Suppr>.

> de votre clavier ou sur le bouton de mise en route du châssis de votre ordinateur pour redémarrer le système. Vous pouvez aussi éteindre puis redémarrer l'ordinateur. • Les écrans de BIOS inclus dans cette section sont donnés à titre indicatif et peuvent différer de ceux apparaissant sur votre écran. • Assurez-vous d'avoir connecté une souris USB à la carte mère si vous souhaitez utiliser ce type de périphérique de pointage dans le BIOS. • Si le système devient instable après avoir modifié un ou plusieurs paramètres du BIOS, rechargez les valeurs par défaut pour restaurer la compatibilité et la stabilité du système.



[You're reading an excerpt. Click here to read official ASUS](http://yourpdfguides.com/dref/5480430)

[B85-PLUS C2 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5480430)

<http://yourpdfguides.com/dref/5480430>

Choisissez l'option *Load Optimized Settings* du menu *Exit*. Voir section 2.10 *Menu Exit* pour plus de détails. • Si le système ne démarre pas après la modification d'un ou plusieurs paramètres du BIOS, essayez d'effacer la mémoire CMOS pour restaurer les options de configuration par défaut de la carte mère. Voir section 1.6 *Jumper* pour plus d'informations sur l'effacement de la mémoire CMOS. • Le BIOS ne supporte pas les périphériques Bluetooth. Le programme de configuration du BIOS possède deux interfaces de configuration : *EZ Mode* et *Advanced Mode*. Vous pouvez changer de mode à partir du menu *Exit (Quit)* ou à l'aide du bouton *Exit/Advanced Mode (Quit/Mode Avancé)* de l'interface *EZ Mode/ Advanced Mode*. Chapitre 2 2-2 Chapitre 2 : Le BIOS 2.

2.1 *EZ Mode* Par défaut, l'écran *EZ Mode* est le premier à apparaître lors de l'accès au BIOS. L'interface *EZ Mode* offre une vue d'ensemble des informations de base du système, mais permet aussi de modifier la langue du BIOS, le mode de performance et l'ordre de démarrage des périphériques. Pour accéder à l'interface *Advanced Mode*, cliquez sur *Exit/Advanced Mode*, puis sélectionnez *Advanced Mode* ou appuyez sur la touche F7 de votre clavier. Le type d'interface par défaut du BIOS peut être modifié. Reportez-vous à l'élément *Setup Mode* de la section 2.8 *Menu Boot (Démarrage)* pour plus de détails. Sélection de la langue du BIOS Affiche la température du CPU et de la carte mère, les tensions de sortie 5V/3.3V/12V du CPU et la vitesse des ventilateurs installés Sortie du BIOS ou accès à l'interface *Advanced Mode (Mode Avancé)* Affiche les propriétés du système en fonction du mode sélectionné sur la droite • Les options de la séquence de démarrage varient en fonction des périphériques installés. • Le bouton *Boot Menu(F8) (Menu Démarrage)* n'est utilisable que si un périphérique de démarrage a été installé.

ASUS B85-PLUS 2-3 Chapitre 2 Affiche les raccourcis Détermine la séquence de démarrage Affiche les menus du mode avancé Détermine la séquence de démarrage Charge les paramètres par défaut 2.2.2 *Advanced Mode (Mode avancé)* L'interface *Advanced Mode (Mode avancé)* offre des options avancées pour les utilisateurs expérimentés dans la configuration des paramètres du BIOS. L'écran ci-dessous est un exemple de l'interface *Advanced Mode*. Consultez les sections suivantes pour plus de détails sur les divers options de configurations.

Pour accéder à l'interface avancée, cliquez sur *Exit (Quit)*, puis sélectionnez *Advanced Mode* ou appuyez sur la touche F7 de votre clavier. Retour Barre des menus Aide Éléments du menu Éléments de sous-menu Fenêtre Champs de contextuelle configuration Dernières Défilement Touches de navigation modifications Prise de notes Barre des menus La barre des menus localisée en haut de l'écran les éléments suivants : *My Favorites (Favoris)* *Main (Principal)* *Ai Tweaker Advanced (Avancé)* *Monitor (Surveillance)* *Boot (Démarrage)* *Tool (Outils)* *Exit (Sortie)* Accès rapide aux éléments de configuration les plus utilisés. Modification des paramètres de base du système Modification des paramètres d'overclocking du système Modification des paramètres avancés du système Affiche la température et l'état des différentes tensions du système et permet de modifier les paramètres de ventilation Modification des paramètres de démarrage du système Modification des paramètres de certaines fonctions spéciales Sélection des options de sortie ou restauration des paramètres par défaut Chapitre 2 2-4 Chapitre 2 : Le BIOS Éléments de menu L'élément sélectionné dans la barre de menu affiche les éléments de configuration spécifiques à ce menu. Par exemple, sélectionner *Main* affiche les éléments du menu principal. Les autres éléments (*My Favorites (Favoris)*, *Ai Tweaker, Advanced (Avancé)*, *Monitor (Surveillance)*, *Boot (Démarrage)*, *Tool (Outils)* et *Exit (Sortie)* de la barre des menus ont leurs propres menus respectifs.

Bouton Retour Ce bouton apparaît lors de l'accès à un sous-menu. Appuyez sur la touche <Échap.> de votre clavier ou utilisez une souris USB pour cliquer sur ce bouton afin de retourner à l'écran du menu précédent. Éléments de sous-menu Si un signe ">" apparaît à côté de l'élément d'un menu, ceci indique qu'un sous-menu est disponible. Pour afficher le sous-menu, sélectionnez l'élément souhaité et appuyez sur la touche <Entrée> de votre clavier. Fenêtre contextuelle Sélectionnez un élément souhaité et appuyez sur la touche <Entrée> de votre clavier pour afficher les options de configuration spécifiques à cet élément. Barre de défilement Une barre de défilement apparaît à droite de l'écran de menu lorsque tous les éléments ne peuvent pas être affichés à l'écran. Utilisez les flèches Haut/Bas ou les touches <Page préc.> / <Page suiv.> de votre clavier pour afficher le reste des éléments.

Touches de navigation Les touches de navigation sont situées en bas à droite d'un écran de menu. Utilisez-les pour naviguer dans le BIOS. Si vous supprimez tous vos raccourcis personnalisés, les raccourcis par défaut réapparaîtront au redémarrage du système. Aide générale Champs de configuration Ces champs affichent les valeurs des éléments de menu. Si un élément est configurable par l'utilisateur, vous pouvez en changer la valeur. Vous ne pouvez pas sélectionner un élément qui n'est pas configurable par l'utilisateur. Les champs configurables sont surlignés lorsque ceux-ci sont sélectionnés.



[You're reading an excerpt. Click here to read official ASUS](http://yourpdfguides.com/dref/5480430)

[B85-PLUS C2 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5480430)

<http://yourpdfguides.com/dref/5480430>

Pour modifier la valeur d'un champ, sélectionnez-le et appuyez sur la touche Entrée de votre clavier pour afficher la liste des options de configuration disponibles. ASUS B85-PLUS 2-5 Chapitre 2 En haut à droite de l'écran de menu se trouve une brève description de l'élément sélectionné. Utilisez la touche <F12> pour faire une capture d'écran du BIOS et l'enregistrer sur un périphérique de stockage amovible.

Bouton de prise de notes •• Ce bouton vous permet de prendre des notes dans le BIOS. Cette fonctionnalité ne prend pas en charge les touches ou les raccourcis clavier suivants : touche Suppr et raccourcis copier, couper et coller. Seuls les caractères alphanumériques peuvent être utilisés pour la saisie de notes. Dernières modifications Un bouton est disponible dans le BIOS pour vous permettre d'afficher les éléments de configuration du BIOS qui ont été récemment modifiés et enregistrés. 2.

3 My Favorites (Favoris) My Favorites est votre espace personnel à partir duquel vous pouvez aisément accéder et modifier vos éléments de configuration de BIOS favoris. Ajouter des éléments à la liste des favoris 1. 2. Pour ajouter un élément fréquemment utilisé à la liste des favoris : Utilisez les flèches de votre clavier pour sélectionner un élément à ajouter. Si vous utilisez une souris, pointez simplement le curseur sur l'élément souhaité.

Appuyez sur la touche <F4> de votre clavier ou faites un clic droit de souris pour ajouter l'élément à la page des favoris. Les éléments suivants ne peuvent pas être ajoutés à la page des favoris : ••• Les éléments dotés de sous-menus. Les éléments gérés par l'utilisateur comme la langue ou la priorité de démarrage. Les éléments fixes tels que la date et l'heure et les informations dédiées au SPD. Chapitre 2 2-6 Chapitre 2 : Le BIOS 2.4 Menu Main (Principal) L'écran du menu Main apparaît lors de l'utilisation de l'interface Advanced Mode du BIOS. Ce menu offre une vue d'ensemble des informations de base du système et permet de régler la date, l'heure, la langue et les paramètres de sécurité du système. Security (Sécurité) Ce menu permet de modifier les paramètres de sécurité du système. •• Si vous avez oublié le mot de passe d'accès au BIOS, vous pouvez le réinitialiser en effaçant la mémoire CMOS. Voir section 1.

6 Jumper pour plus de détails. Les éléments Administrator (Administrateur) ou User Password (Mot de passe utilisateur) affichent la valeur par défaut Not Installed (Non défini). Après avoir défini un mot de passe, ces éléments affichent Installed (Installé). ASUS B85-PLUS 2-7 Chapitre 2 Administrator Password (Mot de passe administrateur) Si vous avez défini un mot de passe administrateur, il est fortement recommandé d'utiliser ce mot de passe lors de l'accès au système. Sinon, il se peut que certains éléments du BIOS ne puissent pas être modifiés. Pour définir un mot de passe administrateur : 1. 2. 3. 1. 2.

3. 4. Sélectionnez l'élément Administrator Password (Mot de passe administrateur) et appuyez sur la touche <Entrée> de votre clavier. Dans le champ Create New Password (Créer un nouveau mot de passe), saisissez un mot de passe, puis appuyez sur la touche <Entrée> de votre clavier. Confirmez le mot de passe.

Sélectionnez l'élément Administrator Password (Mot de passe administrateur) et appuyez sur la touche <Entrée> de votre clavier. Dans le champ Enter Current Password (Entrer le mot de passe actuel), entrez votre mot de passe, puis appuyez sur la touche <Entrée> de votre clavier. Dans le champ Create New Password (Créer un nouveau mot de passe), saisissez un mot de passe, puis appuyez sur la touche <Entrée> de votre clavier. Confirmez le mot de passe. Pour modifier le mot de passe administrateur : Pour effacer le mot de passe administrateur, suivez les mêmes étapes que lors de la modification du mot de passe, mais appuyez sur <Entrée> lorsqu'il vous est demandé de créer/confirmer le mot de passe.

Une fois terminé, l'élément Administrator Password (Mot de passe administrateur) en haut de l'écran affiche la valeur Not Installed (Non défini). User Password (Mot de passe utilisateur) Si vous avez défini un mot de passe utilisateur, la saisie de ce dernier est requise pour accéder au système. L'élément User Password (Mot de passe utilisateur) apparaissant en haut de l'écran affiche la valeur par défaut Not Installed (Non défini). Après avoir défini un mot de passe, cet élément affiche la valeur Installed (Installé). Pour définir un mot de passe utilisateur : 1. 2. 3. 1. 2. 3.

4. Sélectionnez l'élément User Password (Mot de passe utilisateur) et appuyez sur la touche <Entrée> de votre clavier. Dans le champ Create New Password (Créer un nouveau mot de passe), saisissez un mot de passe, puis appuyez sur la touche <Entrée> de votre clavier. Confirmez le mot de passe. Sélectionnez l'élément User Password (Mot de passe utilisateur) et appuyez sur la touche <Entrée> de votre clavier. Dans le champ Enter Current Password (Entrer le mot de passe actuel), entrez votre mot de passe, puis appuyez sur la touche <Entrée> de votre clavier. Dans le champ Create New Password (Créer un nouveau mot de passe), saisissez un mot de passe, puis appuyez sur la touche <Entrée> de votre clavier. Confirmez le mot de passe. Pour modifier un mot de passe utilisateur : Chapitre 2 2-8 Pour effacer le mot de passe utilisateur, suivez les mêmes étapes que lors de la modification du mot de passe, mais appuyez sur <Entrée> lorsqu'il vous est demandé de créer/confirmer le mot de passe. Une fois terminé, l'élément User Password (Mot de passe utilisateur) en haut de l'écran affiche la valeur Not Installed (Non défini).



[You're reading an excerpt. Click here to read official ASUS B85-PLUS C2 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/5480430)
<http://yourpdfguides.com/dref/5480430>