

<b>ASUS AI Suite II .....</b>	<b>2</b>
Installer AI Suite II .....	2
Utiliser AI Suite II .....	2
<b>TurboV EVO .....</b>	<b>3</b>
TurboV .....	3
Auto Tuning (Overclocking automatique) .....	5
<b>DIGI+ Power Control .....</b>	<b>7</b>
<b>EPU .....</b>	<b>9</b>
Lancer EPU .....	9
<b>FAN Xpert+ .....</b>	<b>10</b>
Lancer FAN Xpert+ .....	10
Utiliser FAN Xpert+ .....	10
<b>Sensor Recorder .....</b>	<b>11</b>
Lancer Sensor Recorder .....	11
Configurer Sensor Recorder .....	11
Utiliser le journal des alertes .....	11
<b>Probe II .....</b>	<b>12</b>
Lancer Probe II .....	12
Configurer Probe II .....	12
<b>BT GO! .....</b>	<b>13</b>
Lancer BT GO! .....	13
Utiliser BT GO! .....	13
Introduction aux fonctions .....	13
<b>USB 3.0 Boost .....</b>	<b>14</b>
Lancer USB 3.0 Boost .....	14
Configurer USB 3.0 Boost .....	14
<b>ASUS SSD Caching .....</b>	<b>15</b>
Lancer ASUS SSD Caching .....	15
Configurer ASUS SSD Caching .....	15
<b>ASUS Update .....</b>	<b>16</b>
Lancer ASUS Update .....	16
Utiliser ASUS Update .....	16
<b>ASUS MyLogo .....</b>	<b>17</b>
Lancer ASUS MyLogo .....	17
Utiliser MyLogo .....	17

## ASUS AI Suite II

ASUS AI Suite II est une interface tout-en-un intégrant divers utilitaires ASUS pouvant être exécutés simultanément.

### Installer AI Suite II

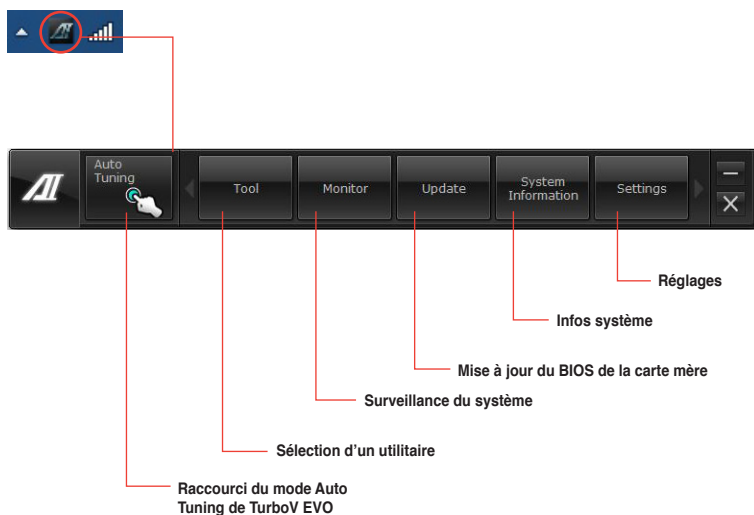
Pour installer AI Suite II sur votre ordinateur :

1. Placez le DVD de support dans votre lecteur optique. L'onglet d'installation des pilotes apparaît si la fonction d'Exécution automatique a été activée pour votre lecteur optique.
2. Cliquez sur l'onglet **Utilitaires**, puis cliquez sur **AI Suite II**.
3. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer l'installation.

### Utiliser AI Suite II

AI Suite II démarre automatiquement lors de l'ouverture d'une session Windows®. L'icône AI Suite II apparaît dans la zone de notification de Windows®. Cliquez sur cette icône pour ouvrir la barre des menus d'AI Suite II.

Cliquez sur l'un des boutons pour lancer l'utilitaire désiré, surveiller l'état du système, mettre à jour le BIOS de la carte mère, afficher les informations relatives au système ou personnaliser les paramètres d'AI Suite II.



- Le bouton **Auto Tuning** n'est disponible que sur les modèles compatibles avec la fonction TurboV EVO.
- Les applications du menu **Tool** (Outils) varient en fonction du modèle de carte mère.
- Consultez les guides des logiciels contenus dans le DVD de support ou disponibles sur le site Web d'ASUS ([www.asus.com](http://www.asus.com)) pour plus de détails de configuration.
- Les captures d'écran fournies dans ce manuel sont uniquement données à titre indicatif et peuvent varier en fonction du modèle de carte mère utilisé.

## TurboV EVO

ASUS TurboV EVO introduit **TurboV** un outil puissant permettant d'ajuster manuellement la fréquence du CPU et voltages appropriés ainsi que la fonction **Auto Tuning** offrant une solution d'overclocking automatique simple et rapide. Après avoir installé AI Suite II à partir du DVD de support de la carte mère, lancez TurboV EVO en cliquant sur **Tool** (Outils) > **TurboV EVO** dans la barre des menus d'AI Suite II.

### TurboV

**TurboV** permet d'overclocker la fréquence APU et les voltages du CPU, VDDNB et du bus DRAM sous Windows® sans avoir à redémarrer le système.



Référez-vous à la documentation de votre CPU avant d'ajuster le voltage. Définir un voltage trop élevé peut endommager le CPU de manière irréversible et régler un voltage trop faible peut rendre le système instable.



Afin de garantir la stabilité du système, les modifications effectuées avec ASUS TurboV ne sont pas sauvegardées dans le BIOS et ne seront pas reprises au redémarrage du système. Utilisez la fonction **Save Profile** (Sauvegarde de profil) pour enregistrer vos paramètres d'overclocking personnalisés puis lancez-les manuellement au démarrage de Windows.

The screenshot shows the ASUS TurboV EVO interface with the following annotations:

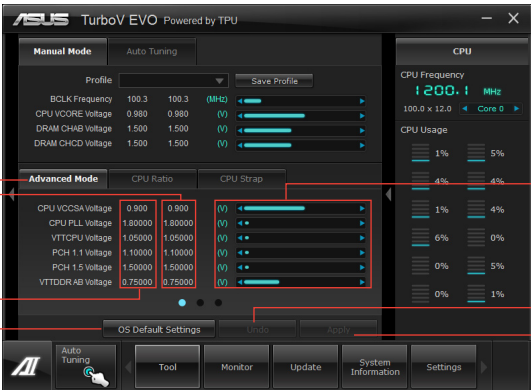
- Mode**: Points to the 'Manual Mode' and 'Auto Tuning' tabs.
- Charger un profil**: Points to the 'Profile' dropdown menu.
- Valeurs cibles**: Points to the 'Save Profile' button.
- Valeurs actuelles**: Points to the table of current values (e.g., CPU Frequency 100.3, CPU VDDNB Voltage 0.980).
- Cliquez pour afficher/masquer les options avancées**: Points to the 'Advanced Mode' tab.
- Cliquez pour restaurer tous les paramètres de démarrage**: Points to the 'OS Default Settings' button.
- Enregistrer les réglages sous forme de profil**: Points to the 'Save Profile' button.
- Barres d'ajustement des voltages**: Points to the voltage adjustment sliders.
- Annuler les modifications**: Points to the 'Reset' button.
- Appliquer les modifications**: Points to the 'Apply' button.



Consultez les guides des logiciels contenus dans le DVD de support ou disponibles sur le site Web d'ASUS ([www.asus.com](http://www.asus.com)) pour plus de détails de configuration.

## Advanced Mode (Mode avancé)

Cliquez d'abord sur **More Settings** (Plus d'options) puis sur l'onglet **Advanced Mode** (Mode avancé) pour ajuster les paramètres de voltage avancés.



Mode avancé  
Valeurs cibles

Valeurs actuelles

Cliquez pour restaurer tous les paramètres de démarrage

Curseurs d'ajustement du voltage

Annule les modifications  
Applique les modifications

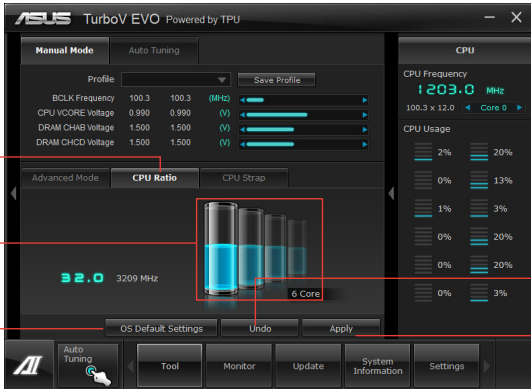
## CPU Ratio (Ratio du CPU)

Permet d'ajuster manuellement le ratio du CPU.



Lors de la première utilisation de l'option **CPU Ratio**, allez dans le menu **AI Tweaker > CPU Power Management** du BIOS et réglez l'élément **Turbo Ratio** sur [Maximum Turbo Ratio setting in OS].

1. Cliquez sur l'onglet **CPU Ratio**.
2. Déplacez les curseurs vers le haut ou le bas jusqu'à l'obtention de la valeur désirée.
3. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications prennent effet.



Ratio du CPU

Barres de réglage

Cliquez pour restaurer tous les paramètres de démarrage

Applique immédiatement les modifications  
Annule les modifications

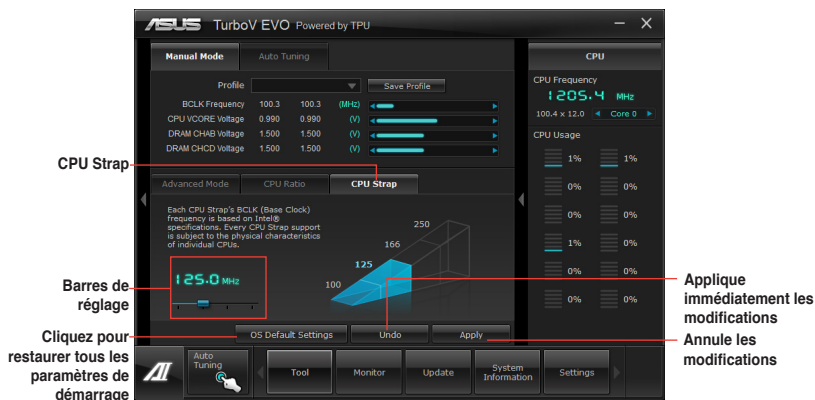


- Définissez l'élément **CPU Ratio** du BIOS sur [Auto] avant d'utiliser cette fonction sous TurboV. Consultez le chapitre 3 du manuel de votre carte mère pour plus de détails.
- Les barres de la fonction APU Multiplier affichent l'état des coeurs du processeur. Le nombre de coeurs variant en fonction du modèle de votre CPU.

## CPU Strap

Permet de régler la fonction CPU Strap.

1. Cliquez sur l'onglet **CPU Strap**.
2. Déplacez les curseurs jusqu'à l'obtention de la valeur désirée. Le graphique sera modifié en conséquence.
3. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour que les modifications prennent effet.



Le support de la fonction CPU Strap varie en fonction du type de processeur utilisé.

## Auto Tuning (Overclocking automatique)

ASUS TurboV EVO intègre deux modes d'overclocking automatique pour garantir une plus grande flexibilité.

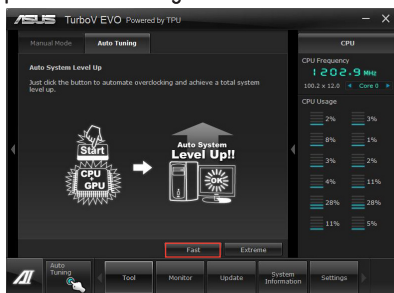


- Les résultats d'overclocking varient en fonction du modèle de CPU et de la configuration de votre système.
- Pour éviter les problèmes de surchauffe du système, un système de refroidissement approprié à votre configuration est recommandé.

- **Fast Tuning (Overclocking rapide)** : pour un overclocking rapide du CPU.
- **Extreme Tuning (Overclocking extrême)** : pour un overclocking extrême du CPU et de la mémoire.

### Utiliser Fast Tuning

1. Cliquez sur l'onglet **Auto Tuning** puis sur **Fast** (Rapide).
2. Lisez les différents messages d'avertissement et cliquez sur **OK** pour lancer le processus d'overclocking automatique.



3. TurboV lance le processus d'overclocking automatique du CPU, enregistre les réglages du BIOS et redémarre le système. À la prochaine ouverture de session Windows, un message apparaîtra pour indiquer que le processus d'overclocking automatique a réussi. Cliquez sur **OK** pour quitter.

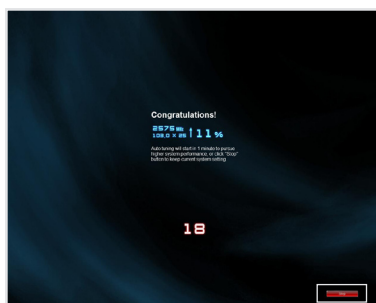


### Utiliser Extreme Tuning

1. Cliquez sur l'onglet **Auto Tuning**, puis sur **Extreme** (Extrême).
2. Lisez les différents messages d'avertissement et cliquez sur **OK** pour lancer le processus d'overclocking automatique.



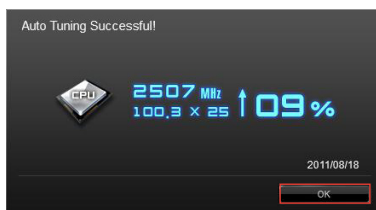
3. TurboV lance le processus d'overclocking automatique du CPU et de la mémoire et redémarre le système. À la prochaine ouverture de session Windows, un message apparaîtra pour vous informer des résultats d'overclocking. Pour conserver les valeurs obtenues, cliquez sur **Stop** (Arrêter).



4. Si vous ne cliquez pas sur **Stop**, TurboV lancera un nouveau processus d'overclocking et de test de stabilité du système. Une animation apparaît indiquant la progression du processus d'overclocking. Cliquez sur **Stop** (Arrêter) si vous souhaitez mettre fin au processus.



5. TurboV ajuste et enregistre automatiquement les réglages du BIOS puis redémarre le système. À la prochaine ouverture de session Windows, un message apparaîtra pour indiquer que le processus d'overclocking automatique a réussi. Cliquez sur **OK** pour quitter.



## DIGI+ Power Control

DIGI+ PowerControl vous permet d'ajuster le voltage et la fréquence de modulation du régulateur de tension pour améliorer la stabilité et la fiabilité. Il offre également un champ de régulation du voltage important pour garantir la durée de vie des composants et réduire les pertes d'alimentation.

Après avoir installé AI Suite II depuis le DVD de support de la carte mère, exécutez DIGI+ Power Control en cliquant sur **Tool > DIGI+ Power Control** à partir de la barre des menus d'AI Suite II. Sélectionnez **CPU Power** (Alimentation CPU) ou **DRAM Power** (Alimentation mémoire).

### Alimentation CPU



N°	Description
1	<b>CPU Load-line Calibration</b> (Calibration de ligne de charge du CPU) Permet de régler les paramètres de voltage et de contrôler la température du système. Une calibration de ligne de charge élevée permet d'obtenir une tension plus élevée et de meilleurs résultats d'overclocking mais accroît la pression thermique du CPU et du régulateur de tension.
2	<b>CPU Current Capability</b> (Capacités électriques du CPU) Cette fonction permet d'obtenir un champ d'alimentation plus important pour l'overclocking. Une valeur élevée a pour effet d'accroître la distribution en courant du régulateur de tension.
3	<b>CPU Voltage Frequency</b> (Fréquence du CPU) La modification de la fréquence affecte le temps de réponse transitoire du régulateur de tension et la pression thermique des composants.
4	<b>VCCSA Load-line Calibration</b> (Calibration de ligne de charge VCCSA) Le comportement du contrôleur DRAM est défini par la ligne de charge VCCSA. <b>Sélectionnez</b> une valeur élevée pour obtenir de meilleures performances ou une valeur faible pour garantir l'efficacité du système d'alimentation.
5	<b>VCCSA Current Capability</b> (Capacités électriques VCCSA) La sélection d'une valeur élevée pour cette option permet d'obtenir simultanément un champ d'alimentation et d'overclocking plus importants pour le contrôleur mémoire.
6	<b>CPU Power Phase Control</b> (Contrôle des phases d'alimentation du CPU) Utilisez un plus grand nombre de phases lorsque la charge du système est élevée afin d'obtenir de meilleures capacités thermiques. Réduisez le nombre de phases lorsque la charge du système est faible pour accroître l'efficacité du régulateur de tension.
7	<b>CPU Power Duty Control</b> (Contrôle de service du CPU) Cette fonction permet d'ajuster le courant et les capacités thermiques de chaque phase du régulateur de tension.

Alimentation DRAM

1

2

3




Aide

Applique les modifications

Annule les modifications

N°	Description
1	<b>DRAM Current Capability</b> (Capacités électriques DRAM) Cette fonction permet d'obtenir un champ d'alimentation plus important pour l'overclocking
2	<b>DRAM Voltage Frequency</b> (Fréquence DRAM) Permet de régler la fréquence de commutation de la mémoire DRAM pour assurer la stabilité du système et accroître la plage d'overclocking.
3	<b>DRAM Power Phase Control</b> (Contrôle des phases d'alimentation DRAM) À définir sur <b>Extreme</b> (Extrême) pour utiliser toutes les phases d'alimentation disponibles et ainsi accroître les performances du système. Sélectionnez <b>Optimized</b> (Optimisé) pour utiliser le profil d'optimisation des phases pré-défini par ASUS et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique de la mémoire DRAM.



- Le niveau d'amélioration des performances peut varier en fonction des spécifications du CPU.
- Ne retirez pas le module thermique. Les conditions thermiques doivent être constamment surveillées.



## EPU

EPU est un outil de gestion de l'alimentation efficace répondant à différents besoins. Cet utilitaire propose différents modes permettant de réaliser des économies d'énergie. Sélectionner Auto fait basculer automatiquement le système d'un mode à un autre en fonction de l'état actuel du système. Vous pouvez également personnaliser chacun des modes en configurant par exemple la fréquence du CPU et du GPU dédié, le voltage vCore, et le contrôle du ventilateur.

### Lancer EPU

Après avoir installé AI Suite II à partir du DVD de support de la carte mère, lancez EPU en cliquant sur **Tool (Outils) > EPU** dans la barre des menus d'AI Suite II.

The screenshot shows the ASUS EPU application window. At the top, there are three modes: Auto, High performance, and Max. power saving. Below these are five performance metrics: Tranquility, Performance, Convenience, Reliability, and Energy Saved. A central pentagon graphic is also present. On the right side, there is an 'EPU Status' panel showing sensor data for CPU, HDD, Fan, Chipset, Memory, and VGA. Below this, it displays 'Reduced CO2 Emission' with a value of 0,000 mg, 'Time Started' since 2011/09/07 17:03, and 'Current CPU Power' of 2.50 Watts. A bottom bar contains buttons for Auto Tuning, Tool, Monitor, Update, System Information, and Settings.

**Modes de fonctionnement**

**Affiche le message ci-dessous si aucun moteur d'économies d'énergie n'a été détecté.**

**Les éléments illuminés indiquent qu'ils ont été activés**

**Affiche le montant de CO2 réduit**

**\*Affiche le montant total ou actuel de CO2 réduit**

**Affiche la consommation électrique du CPU**

**Paramètres avancés de chaque mode**

**Affiche les propriétés système de chaque mode**



- \*. Sélectionnez **From EPU Installation** (Depuis l'installation de EPU) pour afficher le montant de CO2 réduit depuis l'installation d'EPU.
- \*. Sélectionnez **From the Last Reset** (Depuis la dernière réinitialisation) pour afficher le montant de CO2 réduit depuis l'utilisation du bouton Clear (Effacer) **Clear**.
- Consultez les guides des logiciels contenus dans le DVD de support ou disponibles sur le site Web d'ASUS ([www.asus.com](http://www.asus.com)) pour plus de détails de configuration.

## FAN Xpert+

Fan Xpert+ vous permet d'ajuster intelligemment la vitesse des ventilateurs CPU et châssis en fonction de la température ambiante et de la charge du système. La variété de profils pratiques intégrés à cet utilitaire permet un contrôle flexible de la vitesse des ventilateurs et garantir un environnement frais et silencieux.

### Lancer FAN Xpert+

Après avoir installé AI Suite II à partir du DVD de support de la carte mère, lancez FanXpert+ en cliquant sur **Tool (Outils) >> Fan Xpert+** dans la barre des menus d'AI Suite II.

### Utiliser FAN Xpert+

Cliquez sur **Fan Name** (Nom du ventilateur) pour sélectionner le ventilateur pour lequel tester la vitesse ou cliquez sur **Setting** (Paramètres) pour sélectionner un mode pré-défini.

Sélection du type de ventilateur      Profil de ventilation

Fan Power	Fan Speed
100%	N/A rpm
90%	N/A rpm
80%	N/A rpm
70%	N/A rpm
60%	N/A rpm
50%	N/A rpm
40%	N/A rpm
30%	N/A rpm
20%	N/A rpm
10%	N/A rpm
0%	N/A rpm

Application des modifications  
Annulation des modifications

### Profils de ventilation

- **Disable** (Désactiver) : sélectionnez pour désactiver la fonction **Fan Xpert+**.
- **Standard** : ajuste la vitesse de manière modérée.
- **Silent** (Silencieux) : diminue la vitesse pour un fonctionnement silencieux.
- **Turbo**: maximise la vitesse pour atteindre un refroidissement optimal.
- **Intelligent** : ajuste la vitesse des ventilateurs en fonction de la température ambiante.
- **Stable** : ajuste la vitesse des ventilateurs de manière à obtenir un fonctionnement stable et silencieux. Toutefois, la vitesse de rotation sera automatiquement accélérée si la température excède 70°C.
- **User** (Personnalisé) : modification limitée du profil du ventilateur du CPU.



Consultez les guides des logiciels contenus dans le DVD de support ou disponibles sur le site Web d'ASUS ([www.asus.com](http://www.asus.com)) pour plus de détails de configuration.

## Sensor Recorder

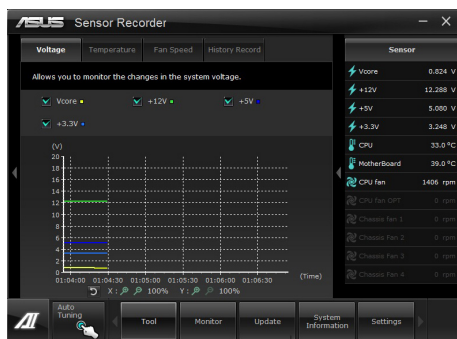
Sensor Recorder vous permet de surveiller les changements intervenus dans votre système tels que la température, le voltage et la vitesse de rotation des ventilateurs. Vous pouvez aussi visualiser un historique des événements.

### Lancer Sensor Recorder

Après avoir installé AI Suite II à partir du DVD de support de la carte mère, lancez Sensor Recorder en cliquant sur **Tool (Outils) > Sensor Recorder** à partir de la barre des menus d'AI Suite II.

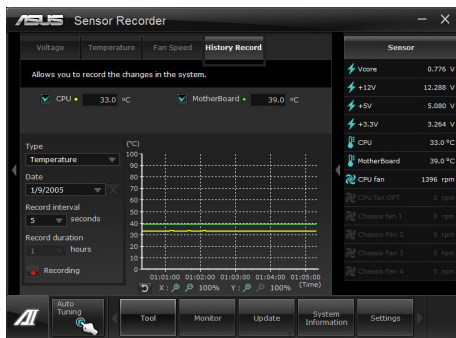
### Configurer Sensor Recorder

Cliquez sur l'onglet **Voltage/Temperature/Fan Speed** et sélectionnez les éléments à surveiller. L'onglet **History Record** (Historique) permet d'enregistrer les informations obtenues par les sondes de surveillances activées.



### Utiliser le journal des alertes

1. Cliquez sur l'onglet **History Record** (Historique des alertes) et utilisez les options situées sur la gauche (**Record Interval** (Intervalle d'enregistrement) et **Record Duration** (Durée d'enregistrement)) en fonction de vos besoins.
2. Cliquez sur **Recording** (Enregistrer) pour enregistrer les événements souhaités. Pour arrêter l'enregistrement appuyez de nouveau sur **Recording**.
3. Pour plus de détails, utilisez les différentes options apparaissant à l'écran (ex : **Type / Date**).



Cliquez sur **Monitor (Surveillance) > Sensor Recorder** à partir de la barre des menus principale d'AI Suite II pour voir apparaître un résumé des différents états du système.

## Probe II

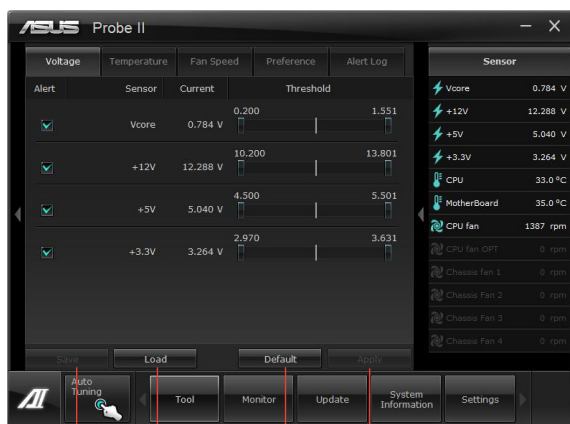
Probe II est un utilitaire qui contrôle l'activité des composants cruciaux de l'ordinateur ; il détecte et vous avertit de tout problème survenant sur l'un de ces composants. PC Probe II surveille entre autres la vitesse de rotation des ventilateurs, la température du CPU, et les voltages du système. Grâce à cet utilitaire, vous serez assuré que votre ordinateur fonctionne dans des conditions d'opération saines.

### Lancer Probe II

Après avoir installé AI Suite II à partir du DVD de support de la carte mère, lancez Probe II en cliquant sur **Tool** (Outils) > **Probe II** dans la barre des menus d'AI Suite II.

### Configurer Probe II

Cliquez sur les onglets **Voltage/Temperature/Fan Speed** (Voltage/Température/Vitesse des ventilateurs) pour activer les sondes ou ajuster les valeurs seuil des sondes. Cliquez sur l'onglet **Preference** (Préférences) pour personnaliser certains paramètres de **Probe II** comme le cycle de détection et l'unité de mesure de la température.



Enregistre la configuration

Charge un profil de configuration

Restaure les valeurs seuil par défaut des sondes

Applique les modifications



Consultez les guides des logiciels contenus dans le DVD de support ou disponibles sur le site Web d'ASUS ([www.asus.com](http://www.asus.com)) pour plus de détails de configuration.

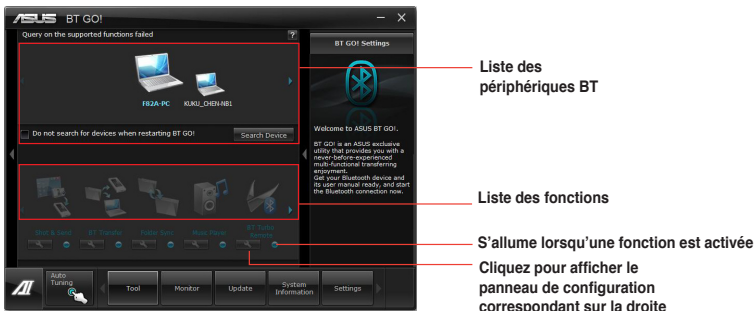
## BT GO!

BT GO! permet de connecter un périphérique Bluetooth (BT) à la carte mère via une connexion sans fil Bluetooth pour le transfert, la gestion et la synchronisation de fichiers, la lecture de fichiers audio et de multiples fonctions de contrôle à distance.

### Lancer BT GO!

Après avoir installé AI Suite II à partir du DVD de support de la carte mère, lancez BT GO!, en cliquant sur **Tool** (Outils) > **BT GO!** dans la barre des menus d'AI Suite II.

### Utiliser BT GO!



- Cliquez sur et pour faire défiler la liste des périphériques Bluetooth détectés.
- Cliquez sur l'icône du périphérique auquel vous souhaitez vous connecter pour que **BT GO!** recherche automatiquement les fonctionnalités supportées par l'appareil.
- Cliquez sur l'une des icônes de l'appareil pour établir une connexion.

### Introduction aux fonctions

**Shot & Send** (Capture & envoi) : permet de capturer une image et de l'envoyer vers l'appareil BT connecté.

**BT Transfer** (Transfert BT) : permet de partager les fichiers stockés sur le périphérique BT hôte vers d'autres appareils BT connectés.

**Folder Sync** (Synchronisation de dossiers) : permet de faire une copie de sauvegarde ou de synchroniser un dossier entre les appareils BT sélectionnés et l'ordinateur.

**Personal Manager** (Gestionnaire personnel) : permet de synchroniser la liste des contacts et les informations de calendrier entre le périphérique sélectionné et l'ordinateur.

**BT to Net** (Partage de connexion) : autorise le système à accéder à Internet via le réseau partagé par le dispositif Bluetooth.

**Music Player** (Lecteur audio) : permet de lire les fichiers audio sélectionnés contenus sur l'appareil BT via le système de haut-parleurs de l'ordinateur.

**BT Turbo Remote** : offre une interface conviviale permettant d'utiliser votre téléphone mobile comme télécommande via la connexion Bluetooth.



- Consultez les guides des logiciels contenus dans le DVD de support ou disponibles sur le site Web d'ASUS ([www.asus.com](http://www.asus.com)) pour plus de détails de configuration.
- La marque et les logos Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc et utilisés sous licence par ASUS TeK Computer Inc. Toutes les autres marques ou noms de produits sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs

## USB 3.0 Boost

La fonction exclusive ASUS USB 3.0 Boost permet de booster le débit de vos périphériques USB 3.0 ainsi que la prise en charge du protocole UASP (USB Attached SCSI Protocol). Avec USB 3.0 Boost, vous pouvez accélérer la vitesse de transfert des données de vos dispositifs USB 3.0 en toute simplicité.

### Lancer USB 3.0 Boost

Après avoir installé AI Suite II à partir du DVD de support de la carte mère, lancez USB 3.0 Boost en cliquant sur **Tool** (Outils) > **USB 3.0 Boost** dans la barre des menus d'AI Suite II.

### Configurer USB 3.0 Boost

1. Connectez un périphérique USB 3.0 à l'un des ports USB 3.0 de votre ordinateur
2. USB 3.0 Boost détecte automatiquement les propriétés des périphériques connectés et bascule en mode **Turbo** ou **UASP** (si le protocole UASP est pris en charge par le périphérique connecté).
3. Vous pouvez néanmoins rétablir manuellement le périphérique USB 3.0 en mode **Normal** à tout moment.



Consultez les guides des logiciels contenus dans le DVD de support ou disponibles sur le site Web d'ASUS ([www.asus.com](http://www.asus.com)) pour plus de détails de configuration.

## ASUS SSD Caching

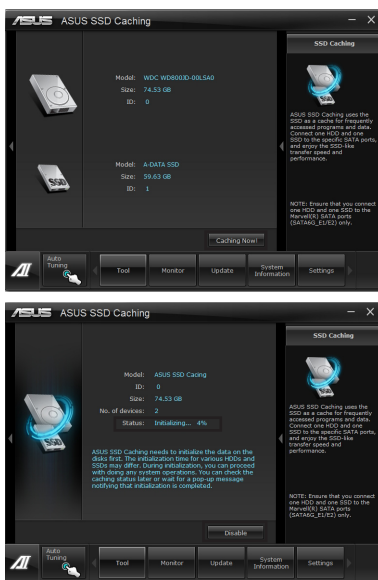
Cette fonctionnalité permet d'améliorer les performances du système via l'utilisation d'un disque SSD, sans limitations de capacité, comme mémoire cache pour les données les plus fréquemment exécutées. Profitez dès lors de performances, de temps de réponse et de capacités de stockage quasi-identiques à celles offertes par les disques SSD via un seul clic de souris. L'activation de cette fonction est instantanée et ne requiert pas de redémarrage du système pour garantir une simplicité d'utilisation totale.

### Lancer ASUS SSD Caching

Après avoir installé AI Suite II à partir du DVD de support de la carte mère, lancez ASUS SSD Caching en cliquant sur **Tool (Outils) > ASUS SSD Caching** dans la barre des menus d'AI Suite II.

### Configurer ASUS SSD Caching

1. Connectez un disque dur standrad (HDD) et un disque SSD aux connecteurs SATA Marvell® (SATA6G\_E1/E2). ASUS SSD Caching détecte automatiquement ces deux disques.
2. Cliquez sur **Caching Now!** (Mettre en mémoire cache maintenant) pour initialiser les disques connectés. L'état d'initialisation apparaissant sur l'interface du programme.
3. la fonction de mise en mémoire cache sera activée une fois l'initialisation terminée.
4. Cliquez sur **Disable** (Désactiver) pour mettre fin à la mise en mémoire cache sur le disque SSD.



- Lors du processus d'initialisation, vous pouvez continuer à utiliser votre ordinateur de manière normale. Vous pouvez vérifier l'état de mise en cache à tout moment ou patienter le temps qu'un message vous indique que l'initialisation est terminée.
- Pour une utilisation standard, les connecteurs SATA6G\_E1/E2 sont recommandés pour les disques de données.
- Lorsque SSD Caching est désactivé, le disque SSD deviendra un lecteur non configurable sous Windows. Utilisez le Gestionnaire de disques de Windows pour restaurer le SSD dans sa configuration initiale.

## ASUS Update

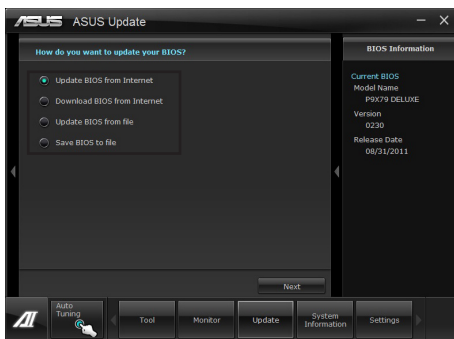
ASUS Update est un utilitaire vous permettant de gérer, sauvegarder et mettre à jour le BIOS de la carte mère sous Windows®.

### Lancer ASUS Update

Après avoir installé AI Suite II à partir du DVD de support de la carte mère, lancez ASUS Update en cliquant sur **Update** (Mise à jour) > **ASUS Update** dans la barre des menus d'AI Suite II.

### Utiliser ASUS Update

Sélectionnez l'une des options disponibles pour le BIOS. Cliquez sur **Next** (Suivant) et suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer la tâche désirée.



- **Mise à jour du BIOS à partir d'Internet**  
Téléchargez le fichier BIOS à partir du site Web d'ASUS ([www.asus.com](http://www.asus.com)) et suivez les instructions apparaissant à l'écran pour mettre à jour le BIOS de votre système.
- **Téléchargement du BIOS à partir d'Internet**  
Téléchargez et enregistrez le fichier BIOS à partir du site Web d'ASUS ([www.asus.com](http://www.asus.com)) pour une utilisation future.
- **Mise à jour du BIOS à partir d'un fichier**  
Utilisez un fichier stocké sur votre système pour mettre à jour le BIOS de votre système.
- **Sauvegarder le BIOS sur un fichier**  
Faites une copie de sauvegarde du BIOS sur votre système ou sur un périphérique de stockage amovible pour une utilisation future



La mise à jour du BIOS comporte certains risques de plantage du système. La création d'une copie de sauvegarde du BIOS d'origine est recommandée avant toute tentative de mise à jour.

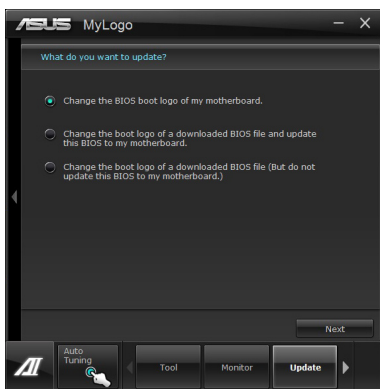


## ASUS MyLogo

ASUS MyLogo vous permet de personnaliser le logo de démarrage. Le logo de démarrage est l'image apparaissant à l'écran lors du POST Power-On Self-Tests). Customisez votre ordinateur dès la séquence de démarrage !

### Lancer ASUS MyLogo

Après avoir installé AI Suite II à partir du DVD de support de la carte mère, lancez ASUS en cliquant sur **Update** (Mise à jour) > **MyLogo** dans la barre des menus d'AI Suite II.

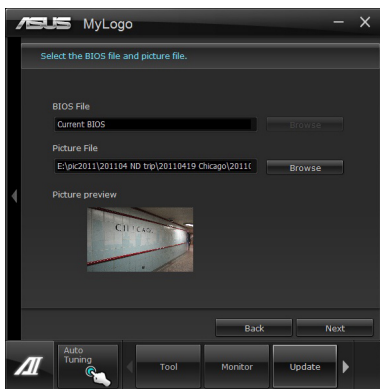


### Utiliser MyLogo

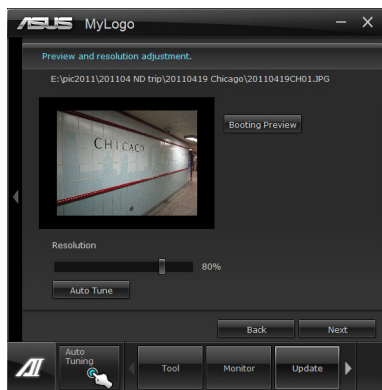
Sélectionnez la méthode de modification du logo de démarrage. Puis, cliquez sur **Next** (Suivant) et suivez les instructions apparaissant à l'écran.

#### Modifier le logo de démarrage du BIOS

1. À côté du champ **Picture File** (Fichier image), cliquez sur **Browse** (Parcourir) et sélectionnez l'image qui fera office de logo de démarrage. Puis, cliquez sur **Next** (Suivant).

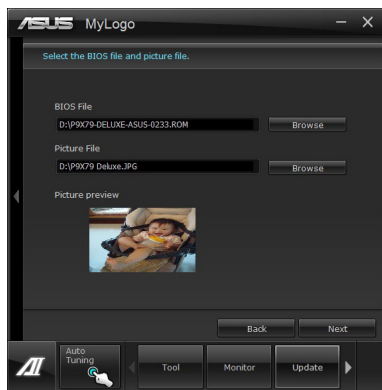


2. Cliquez sur **Auto Tune** (Ajustement auto) pour définir la résolution de l'image.
3. Cliquez sur le bouton **Booting Preview** (Aperçu de démarrage) pour avoir un aperçu de l'image. Cliquez sur **Next** (Suivant) une fois terminé.
4. Cliquez sur **Flash** (Mettre à jour) pour modifier l'image.
5. Cliquez sur Yes (Oui) pour redémarrer le système.



### Modifier le logo de démarrage d'un fichier BIOS téléchargé puis mettre à jour le BIOS de ma carte mère

1. À côté du champ **BIOS File** (Fichier BIOS), cliquez sur **Browse** (Parcourir) et sélectionnez le fichier BIOS. L'utilitaire vous détectera la compatibilité de votre système avec la version du fichier BIOS fournie.
2. À côté du champ **Picture File** (Fichier image), cliquez sur **Browse** (Parcourir) et sélectionnez l'image qui fera office de logo de démarrage. Puis, cliquez sur **Next** (Suivant).
3. Suivez les étapes 2 à 5 de la section précédente pour terminer.



Assurez-vous que l'option **Full Screen Logo** du BIOS est définie sur [Enabled] pour afficher le logo de démarrage