

ASUS EPU–6 Engine

ASUS EPU–6 Engine est un outil de gestion de l'alimentation efficace répondant à différents besoins. Cet utilitaire propose quatre modes permettant d'améliorer les performances du système ou 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, le voltage vCore, et le contrôle du ventilateur.

Installer 6 Engine

Pour installer 6 Engine sur votre ordinateur :

1. Placez le DVD de support dans le lecteur optique. L'onglet d'installation des pilotes apparaît si vous avez activé l'Exécution automatique.
2. Cliquez sur l'onglet **Drivers**, puis cliquez sur **ASUS EPU–6 Engine**.
3. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer l'installation.

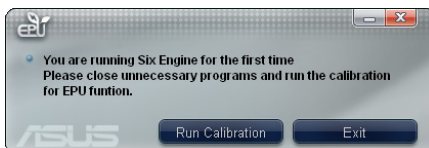
Lancer 6 Engine

Lancez 6 Engine en double-cliquant sur l'icône 6 Engine de la zone de notification de Windows®.

Lors du premier lancement de 6 Engine, le message suivant apparaît, vous demandant d'exécuter en premier la Calibration.

Exécuter la calibration permet au système de détecter les propriétés du CPU pour optimiser la gestion de l'alimentation.

Cliquez sur **Run Calibration** puis patientez quelques secondes. Le menu principal de 6 Engine apparaît.



Menu principal

CPU
Control CPU Power
2.50
Estimate CPU Energy Saving
 15.71141×10^{-3} KW/hr
Exit

Affiche l'alimentation du CPU et la quantité totale d'énergie du CPU économisée

Affiche le message suivant si aucun moteur d'économie d'énergie n'est détecté.

S'allume lorsque le moteur d'économie d'énergie est activé

Affiche la quantité de CO2 réduite

*Bascule de l'affichage de la quantité totale de Co2 réduite à la quantité actuelle de CO2 réduite

EPU-6 Engine the complete system power saving solution

CPU VGA Chipset Memory H.D.D. Fan

Reduced CO2 Emission
88888 0.000 mg Since 2007/01/17 03:39 Current

Affiche le mode actuel

Mode Setting High Performance Current Status

Auto Turbo (selected) Performance Reliability Tranquility Convenience Energy Saving

Setting Calibrate

Mode Auto
Mode Turbo
Mode hautes performances
Mode économie d'énergie standard
Mode économie d'énergie Max.

calibration

Affiche les propriétés du système dans chacun des modes

Quitter l'utilitaire

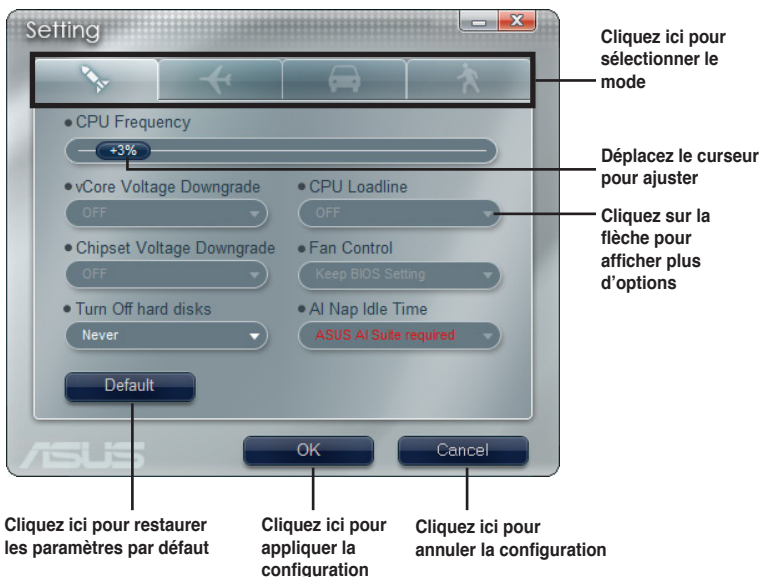
Paramètres avancés de chacun des modes (voir page suivante pour plus d'informations)



- * Cliquez sur le bouton **Current (Actuel)** pour afficher la réduction de CO2 réalisée depuis que vous avez appuyé sur le bouton **Renew** (Renouveler) Since 2007 04 12
- * Cliquez sur **Total** pour afficher la quantité total de CO2 réduite depuis le lancement de 6 Engine.

Menu de configuration avancé

Cliquez sur **Advance (Avancé)** (**Setting**) dans le menu principal de 6 Engine pour afficher les options de configuration de chacun des modes. Certaines options sont grisées, indiquant qu'elles ne sont pas disponibles.



Options de configuration du menu de configuration avancé

- **CPU Frequency (Fréquence du CPU)** : Augmente ou diminue la fréquence du CPU d'un certain pourcentage.
- **vCore Voltage Downgrade** : Diminue le voltage vCore du CPU.
 - **High** : Diminue au maximum le voltage pour réaliser des économies d'énergie au niveau du CPU.
 - **Medium** : Diminue moyennement le voltage.
 - **Small** : Diminue légèrement le voltage.
- **Chipset Voltage Downgrade** : Active/désactive le voltage du chipset.
- **Turn Off hard disks** : Eteint les disques durs non utilisés au bout d'un certain temps.
- **CPU Loadline** : Configure la ligne de charge du CPU pour réaliser des économies d'énergie.
 - **Light** : Economise au minimum l'énergie du CPU
 - **Medium** : Economise moyennement l'énergie du CPU.
 - **Heavy** : Economise au maximum l'énergie du CPU.

- **Fan Control** : Ajuste la vitesse des ventilateurs pour réduire le bruit tout en réalisant des économies d'énergie au niveau du système.
 - **Quiet** : Diminue la vitesse du ventilateur du CPU et coupe les deux ventilateurs du châssis.
 - **Slow** : Diminue la vitesse du ventilateur du CPU et des deux ventilateurs du châssis.
- **AI Nap Idle Time** : Entre en mode AI Nap au bout d'un certain temps lorsque le système est inactif.

Référez-vous au tableau suivant pour les options de configuration de chacun des modes.

Configuration options	Mode Turbo	Mode Hautes Performances	Mode d'économie d'énergie Medium	Mode d'économie d'énergie Maximum
Fréquence du CPU	Overclocking +1% à +30%	N/D	Downclocking -1% to -50%	Downclocking -1% to -50%
Rétrogradation du voltage vCore	N/D	N/D	Bas/Haut	Bas/Haut
Rétrogradation du voltage du chipset	N/D	N/D	Activer/ Désactiver	Activer/ Désactiver
Extinction des disques durs	Never/After 3 mins–After 5 hours	Jamais/Après 3 mins–Après 5 heures	Jamais/Après 3 mins–Après 5 heures	Jamais/Après 3 mins–Après 5 heures
CPU Loadline	N/A	N/A	Légé/Chargé	Légé/Chargé
Contrôle du ventilateur	N/A	N/A	Conserver le réglage du BIOS/Lent	Conserver le réglage du BIOS/ Silencieux
Délai d'inactivité AI Nap	Jamais/Après 3 mins–Après 5 heures	Jamais/Après 3 mins–Après 5 heures	Jamais/Après 3 mins–Après 5 heures	Jamais/Après 3 mins–Après 5 heures



Les valeurs du tableau peuvent être modifiées sans avis préalable. Visitez le site Web d'ASUS (www.asus.com) pour les mises à jour.