

Manuel d'utilisation d'AI Suite 3

100 Series

Installer AI Suite 3	2
Ouvrir AI Suite 3	4
DIGI+ VRM.....	6
EPU	7
Fan Xpert 3.....	10
PC Cleaner.....	12
USB 3.1 Boost	13
EZ Update	14
Informations système	15
Mobo Connect	16
Push Notice	17
LED Control.....	20
Version	21

Installer AI Suite 3

AI Suite 3 est une interface tout-en-un intégrant divers utilitaires ASUS pouvant être exécutés simultanément.



Assurez-vous d'utiliser un compte Administrateur avant de tenter d'accéder au contenu du DVD de support sous Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 ou Windows® 10.

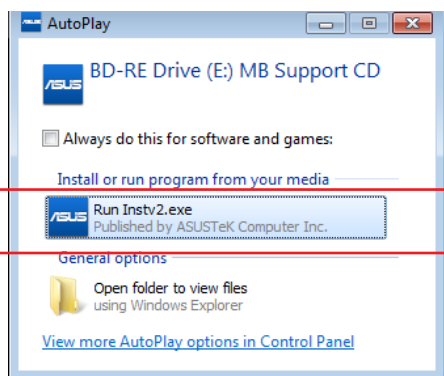
Pour installer AI Suite 3 sur votre ordinateur.

Sous Windows® 7:

1. Placez le DVD de support dans votre lecteur optique.
2. À l'apparition de la fenêtre Exécution automatique, cliquez sur **Exécuter ASSETUP.EXE**, puis sélectionnez l'onglet **Utilitaires**.



L'interface d'AI Suite 3 peut varier en fonction du modèle de carte mère utilisé.




3. Cliquez sur **AI Suite 3**, puis suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer l'installation.

Sous Windows® 8 / 8.1:

1. Placez le DVD de support dans votre lecteur optique, puis suivez les instructions apparaissant à l'écran.
2. À l'apparition du menu principal du DVD de support pour carte mère ASUS, sélectionnez l'onglet **Utilitaires**, puis cliquez sur **AI Suite 3**.
3. Suivez ensuite les instructions suivantes :

Si le menu principal du DVD de support pour **carte mère ASUS** n'apparaît pas, vous pouvez :

- a. Aller dans l'écran d'accueil et cliquer sur la tuile **Bureau**.
- b. Dans la barre des tâches du Bureau, cliquez sur **Explorateur de fichiers Explorer** , sélectionnez votre lecteur DVD et double-cliquez sur le fichier exécutable.

Sous Windows® 10:

1. Placez le DVD de support dans votre lecteur optique, puis suivez les instructions apparaissant à l'écran.
2. À l'apparition du menu principal du **DVD de support pour carte mère ASUS**, sélectionnez l'onglet **Utilitaires**, puis cliquez sur **AI Suite 3**.

Ouvrir AI Suite 3

Sous Windows® 7:

À partir du Bureau, cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **ASUS** > **AI Suite 3** > **AI Suite 3**.

Vous pouvez aussi cliquer sur l'icône  de la zone de notification du Bureau.

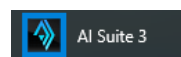
Sous Windows® 8 / 8.1:

Sous Windows® 8 / 8.1, cliquez sur la tuile AI Suite 3 placée sur l'écran d'accueil (ou si vous utilisez une souris, cliquez ou appuyez sur l'application AI Suite 3 sur l'écran de démarrage).




Sous Windows® 10

À partir du Bureau, cliquez sur **Démarrer** > **Toutes les applications** > **ASUS** > **AI Suite 3**.



Menu principal d'AI Suite 3

Le menu principal d'AI Suite 3 est une plate-forme de gestion et de contrôle conviviale vous permettant d'optimiser les performances de l'ordinateur pour autant compromettre la stabilité.

AI Suite 3 intègre une barre de menus aisément accessible, par le biais de l'onglet  à gauche de l'écran, et offre un accès simplifié aux différents utilitaires ASUS disponibles.

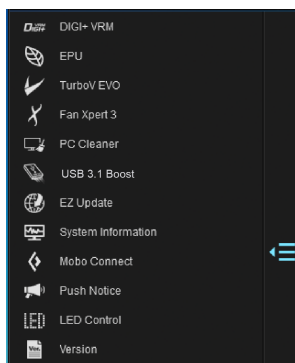


Les captures d'écran fournies dans ce manuel sont uniquement données à titre indicatif et peuvent varier en fonction du modèle de carte mère utilisé.

Cliquez pour lancer barre des menus d'AI Suite 3



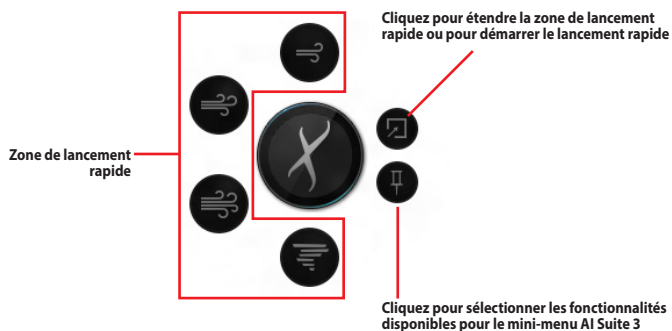
Barre des menus d'AI Suite 3



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

Le mini-menu AI Suite 3

Le mini-menu AI Suite 3 apparaît sur le bureau, il est facilement accessible et déplaçable. Le mini-menu AI Suite 3 vous permet d'accéder rapidement aux éléments importants d'AI Suite 3.

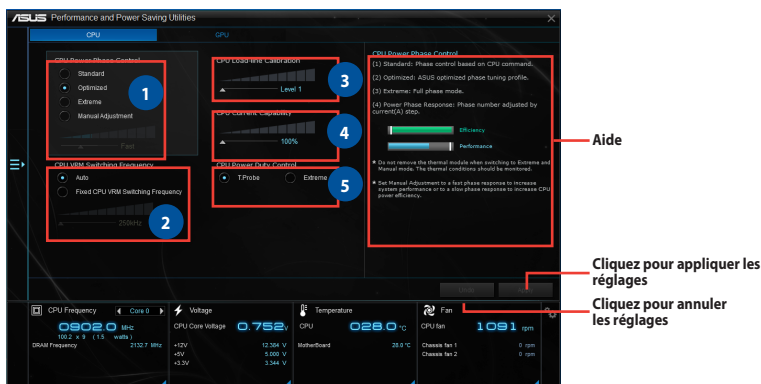


DIGI+ VRM

ASUS DIGI+ VRM vous permet de régler le voltage et la fréquence du régulateur de tension afin d'optimiser l'efficacité, la stabilité et les performances globales du système. Il procure également le rendement énergétique le plus élevé, générant moins de chaleur pour allonger la durée de vie des composants et minimiser la perte de puissance.

Utiliser DIGI+ VRM

Pour utiliser DIGI+ VRM, cliquez sur l'icône  à gauche de l'écran, puis cliquez sur l'option **DIGI+ VRM** de la barre des menus d'AI Suite 3.



- 1 CPU Power Phase Control** (Gestion des phases d'alimentation du processeur)
Cette option permet d'obtenir une réponse transitoire plus rapide et de meilleures performances thermiques grâce à l'accroissement du nombre de phases lorsque la charge du système est élevée. Pour améliorer l'efficacité du régulateur de tension, réduisez le nombre de phases lorsque la charge du système est faible.
- 2 CPU VRM Switching Frequency** (Fréquence de commutation du régulateur de tension du CPU)
Cet élément affecte le délai de réponse transitoire du régulateur de tension ainsi que la production thermique des composants. Sélectionnez [Manual] pour obtenir une fréquence plus élevée et un délai de réponse transitoire plus rapide.
- 3 CPU Load-line Calibration** (Calibrage de ligne de charge du processeur)
Cette option permet d'ajuster le champ d'alimentation et de contrôler la température du système. Une ligne de charge élevée peut aider à obtenir des tensions plus élevées et améliorer les résultats d'overclocking mais dégrader les conditions thermiques du processeur et du régulateur de tension.
- 4 CPU Current Capability** (Capacités énergétiques du processeur)
Cette option permet d'obtenir un champ d'alimentation plus important pour l'overclocking. Une valeur élevée augmente l'alimentation ainsi que la fréquence du processeur.
- 5 CPU Power Duty Control** (Gestion du cycle de service du processeur)
Cette option permet de régler le courant électrique et les conditions thermiques de chacune des phases d'alimentation du régulateur de tension.



- Les performances varient en fonction des caractéristiques du processeur installé.
- Ne retirez pas le module thermique de la carte mère. Les conditions thermiques doivent être sujettes à une surveillance constante.




Visitez le site Internet d'ASUS (www.asus.com) ou consultez le manuel d'utilisation de votre carte mère pour plus de détails de configuration.

EPU

EPU est un outil de gestion de l'alimentation efficace permettant de régler certains paramètres du processeur, de la puce graphique dédiée et des ventilateurs de sorte à maximiser le potentiel d'économies d'énergie.

Lancer EPU


Pour utiliser EPU, cliquez sur l'icône  à gauche de l'écran, puis cliquez sur l'option **EPU** de la barre des menus d'AI Suite 3.



TurboV EVO

ASUS TurboV EVO permet de régler manuellement la fréquence du processeur, de la mémoire cache du processeur et du cœur ainsi que leur tension pour améliorer la stabilité et accroître les performances du système. La fonction Auto Tuning permet de son côté d'overclocker et d'améliorer automatiquement les performances de votre système de manière facile et rapide.

Lancer TurboV EVO

Pour utiliser TurboV EVO, cliquez sur l'icône  à gauche de l'écran, puis cliquez sur l'option **TurboV EVO** de la barre des menus d'AI Suite 3.



Visitez le site Internet d'ASUS (www.asus.com) ou consultez le manuel d'utilisation de votre carte mère pour plus de détails de configuration.



Consultez la documentation accompagnant votre processeur avant de régler la tension. Une tension trop élevée peut endommager le processeur de manière irréversible, alors qu'une tension 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. Enregistrez vos paramètres d'overclocking personnalisés sous forme de profil puis lancez-les manuellement au démarrage de Windows.

Utiliser TurboV EVO

Fréquence du processeur

Cliquez sur ◀ ou ▶ pour régler la fréquence BCLK et le ratio du cache du processeur

Cliquez sur ◀ ou ▶ pour régler la tension du cœur du CPU, la tension VCCIO du CPU et la tension du cœur du PCH

Cliquez pour sauvegarder les réglages sous forme de profil


Cliquez pour charger un profil

Cochez pour grouper le réglage

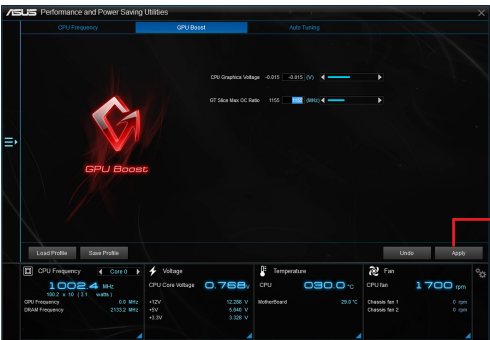
Cliquez sur ◀ ou ▶ pour régler la tension de la DRAM et l'agent système CPU

Cliquez pour annuler les réglages

Cliquez pour appliquer les réglages

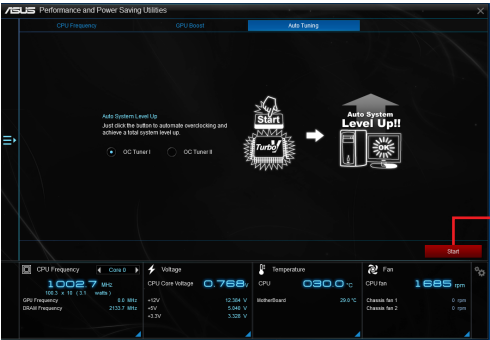


GPU Boost



Cliquez pour appliquer GPU Boost

Auto Tuning



Cliquez pour lancer le processus de surfréquence automatique

Fan Xpert 3

Fan Xpert 3 détecte et ajuste automatiquement la vitesse des ventilateurs afin d'offrir des réglages de ventilation optimisés en fonction des spécifications et de la position de chaque ventilateur.



Fan Xpert 3 présente les mêmes paramètres et la même interface que Fan Xpert 2+, à l'exception du Mode CPU DC.

Lancer Fan Xpert 3

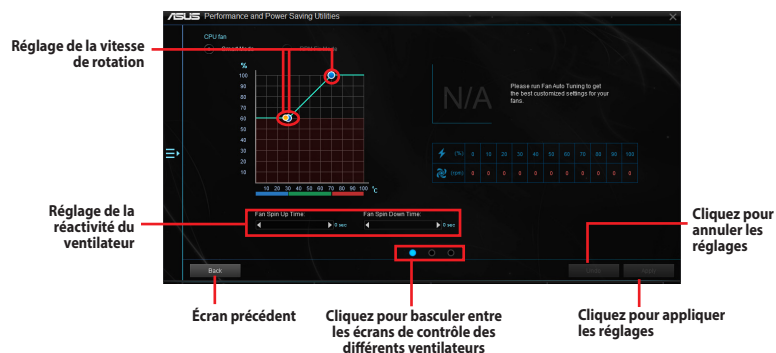
Pour utiliser Fan Xpert 3, cliquez sur l'icône  à gauche de l'écran, puis cliquez sur l'option **Fan Xpert 3** de la barre des menus d'AI Suite 3.



Personnalisation des paramètres des ventilateurs

Mode de fonctionnement intelligent

Le Smart Mode vous permet de personnaliser la vitesse de rotation et la réactivité du ventilateur en fonction de la température du système



Mode RPM

Le mode RPM permet de définir la vitesse de rotation du ventilateur lorsque la température du processeur est inférieure à 75°C.



- Lorsque la température du processeur atteint 75 °C, le ventilateur fonctionnera automatiquement à pleine vitesse pour éviter d'endommager le processeur.
- Pour les modèles de cartes mères ne possédant pas de verrou de détection de ventilateur pour processeur, seuls les ventilateurs à 4 broches peuvent être contrôlés avec Fan Xpert 3.
- Il est possible que Fan Xpert 3 ne puisse pas détecter la vitesse d'un ventilateur si celui-ci est doté d'un kit de contrôle externe destiné au contrôle de la vitesse de rotation.
- Fan Xpert 3 n'est pas compatible avec les ventilateurs à 2 broches. Ce type de ventilateur fonctionnera constamment à pleine vitesse.
- Si vous remplacez les ventilateurs, vous devrez reconfigurer la fonction de mise au point automatique des ventilateurs.




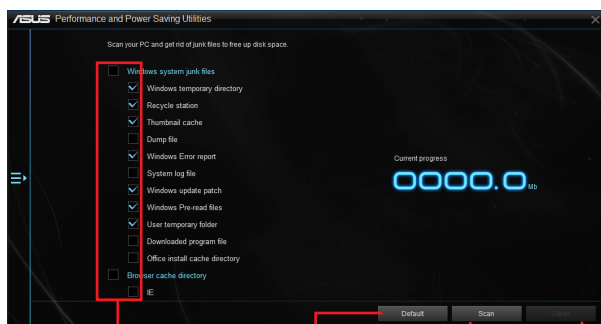
Ne retirez pas les ventilateurs lors du processus de mise au point automatique des ventilateurs.

PC Cleaner

PC Cleaner balaye votre PC et nettoie les fichiers indésirables pour libérer de l'espace disque.

Lancer PC Cleaner

Pour lancer PC Cleaner, cliquez sur  à gauche du menu pour lancer la barre de menu, puis sélectionnez **PC Cleaner**.



Cochez pour sélectionner
les fichiers à numériser

Cliquez pour restaurer les
valeurs par défaut

Cliquez pour
numériser

Cliquez pour nettoyer
les fichiers indésirables

USB 3.1 Boost

La technologie USB 3.1 Boost prend en charge USB 3.1, qui accélère automatiquement le taux de transfert de vos périphériques de stockage USB.

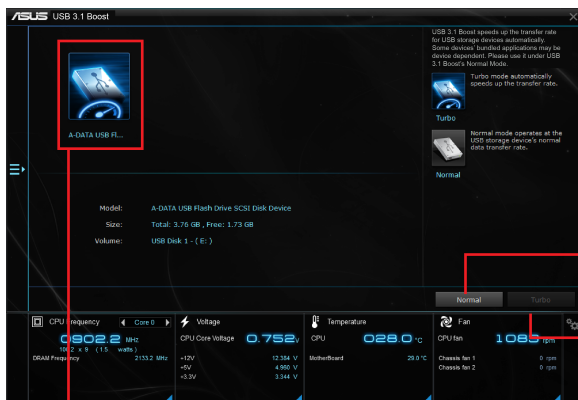


USB 3.1 Boost et USB 3.0 Boost ont les mêmes caractéristiques et la même interface.

Lancer USB 3.1 Boost

Ouvrez USB 3.1 Boost en cliquant sur  > **USB 3.1 Boost**.

Utiliser USB 3.1 Boost



Mode de transmission
des données standard

Turbo Mode améliorant
le débit de transmission
des données

Sélection de périphérique USB



Assurez-vous de connecter vos périphériques USB 3.1 aux ports USB 3.1 qui prennent en charge USB 3.1 Boost.



- USB 3.1 Boost détecte automatiquement les périphériques USB 3.1.
- Utilisez des dispositifs mobiles dotés de ports USB 3.1 pour obtenir de meilleures performances. Le taux de transfert varie en fonction du type d'appareil utilisé.

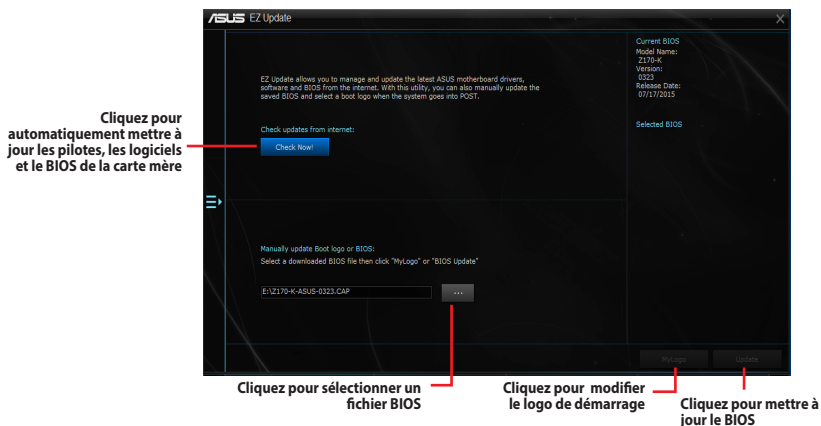
EZ Update

EZ Update est un utilitaire vous permettant de mettre à jour les logiciels, les pilotes et le BIOS en toute simplicité.

Cet utilitaire permet aussi de modifier le logo apparaissant au démarrage de l'ordinateur.

Lancer EZ Update

Ouvrez EZ Update en cliquant sur  > **EZ Update**.



Mise à jour manuelle du BIOS et sélection d'un nouveau logo de démarrage



Après avoir cliqué sur le bouton **BIOS Update** (Mise à jour du BIOS), cliquez sur **Flash** (Mise à jour) pour mettre à jour le BIOS et le logo de démarrage du système.

Informations système

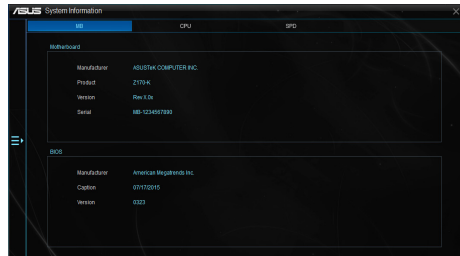
Cliquez sur l'élément System Information de la barre des menus d'AI Suite 3 pour afficher les informations relatives à la carte mère, au processeur et à la mémoire.

Ouvrir le menu d'informations du système

Cliquez sur  > **System Information.**

Informations sur la carte mère

Cliquez sur l'onglet **MB** pour afficher les informations sur la carte mère.



Informations sur le processeur

Cliquez sur l'onglet **CPU** pour afficher les informations sur le processeur.



Informations sur la mémoire


Cliquez sur l'onglet **SPD** pour afficher les informations sur le(s) module(s) mémoire.



Mobo Connect

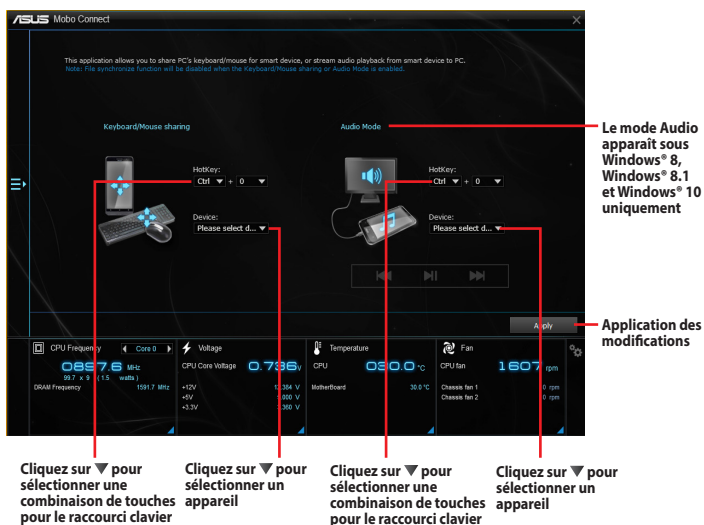
Cet utilitaire vous permet de partager le clavier/la souris du PC avec votre appareil intelligent, ou de diffuser du contenu audio de l'appareil intelligent vers le PC.

Lancer Mobo Connect

Pour lancer Mobo Connect, cliquez sur  à gauche du menu principal AI Suite 3, puis sélectionnez **Mobo Connect**.



La fonction de synchronisation de fichier sera désactivée si le partage de clavier/souris ou le mode Audio est activé.



Le mode Audio apparaît sous Windows® 8, Windows® 8.1 et Windows® 10 uniquement

Application des modifications

Cliquez sur ▼ pour sélectionner une combinaison de touches pour le raccourci clavier

Cliquez sur ▼ pour sélectionner un appareil

Cliquez sur ▼ pour sélectionner une combinaison de touches pour le raccourci clavier

Cliquez sur ▼ pour sélectionner un appareil

Push Notice

Cet utilitaire vous permet de recevoir des notifications détaillées sur l'état de votre système directement sur votre smartphone ou tablette. Vous pouvez également envoyer des messages sur vos appareils mobiles à partir de cet utilitaire.

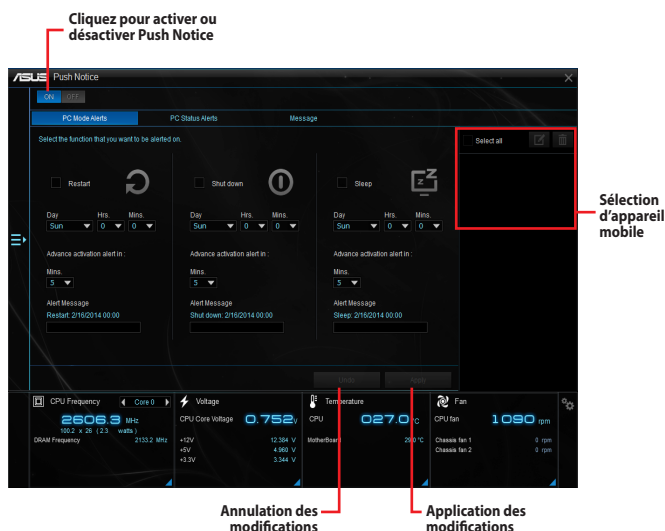


Avant d'utiliser cet utilitaire, assurez-vous d'avoir associé votre ordinateur avec votre appareil mobile (smartphone ou tablette). Pour plus de détails, consultez la section **Associer votre ordinateur à un appareil mobile**.

Lancer Push Notice sur votre ordinateur

Ouvrez Push Notice en cliquant sur  > Push Notice.

Interface utilisateur de Push Notice



Associer votre ordinateur à un appareil mobile

1. Sur votre appareil mobile, appuyez sur  pour ouvrir Push Notice.
2. Appuyez sur **Push Scan** (Recherche d'appareils), puis sélectionnez votre ordinateur.



Pour associer votre ordinateur à un appareil mobile, ceux-ci doivent faire partie du même réseau sans fil.

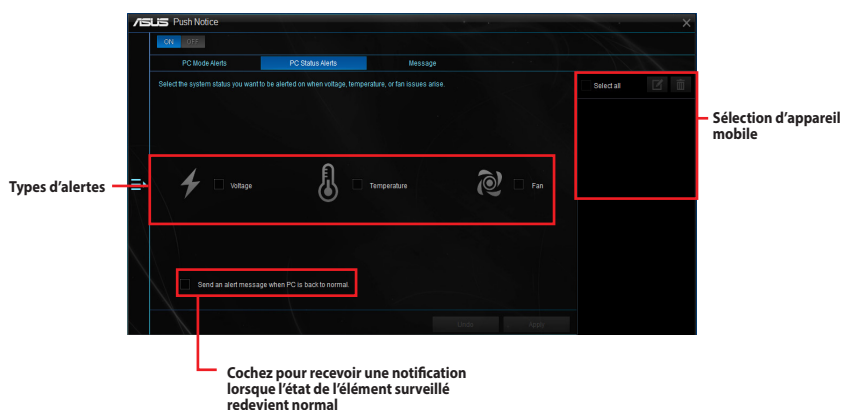
Configurer l'envoi de notifications d'alertes système sur votre ordinateur

Cette fonctionnalité permet l'envoi de notifications sur votre appareil mobile lorsque l'ordinateur est éteint, redémarre ou bascule en mode veille.



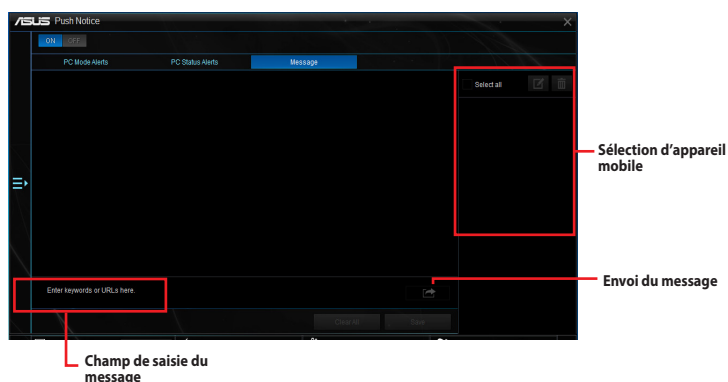
Configurer l'envoi de notifications d'alertes d'état sur votre ordinateur

Cette fonctionnalité permet l'envoi de notifications sur votre appareil mobile lorsque l'état de la tension, de la température ou des ventilateurs est anormal.



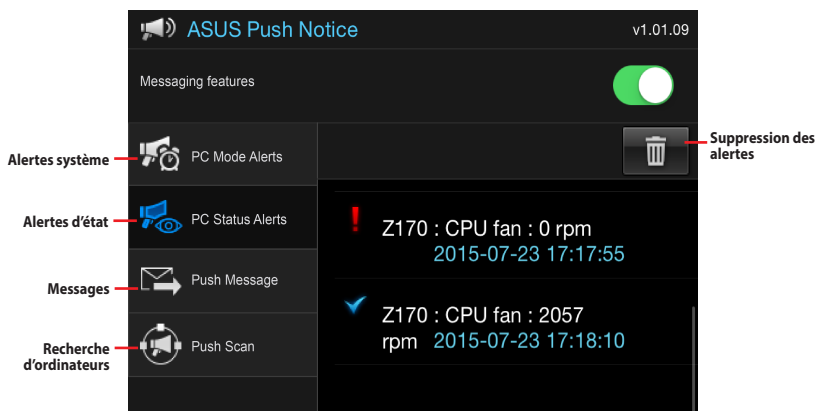
Envoyer des messages sur un appareil mobile

Cette fonctionnalité vous permet d'envoyer tout type de message sur un appareil mobile.



Visualiser l'état de votre ordinateur sur un appareil mobile


Sur votre appareil mobile, appuyez sur  pour ouvrir l'application Push Notice.

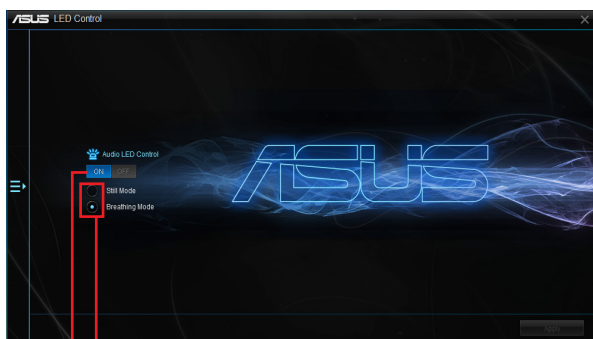


LED Control

Cet utilitaire vous permet d'activer ou de désactiver Audio LED Control.

Lancer LED Control

Pour lancer LED Control, cliquez sur  à gauche du menu principal d'AI Suite 3, puis sélectionnez LED Contrôle.



Cliquez pour activer /
désactiver Audio LED
Control

Sélectionnez le mode
d'éclairage LED

Cliquez ou appuyez
pour appliquer les
réglages

Version

L'onglet Version de l'interface AI Suite 3 contient les informations liées aux versions de chacun des utilitaires dédiés à votre carte mère.

Afficher la version des utilitaires installés

Cliquez sur  > Version.

