

Fiche d'information sur la fonction Veille et charge USB **et la fonction Réactivation USB**

Cette notice décrit les fonctions Veille et charge USB et Réactivation USB.

Veuillez consulter ce document avant d'utiliser ces fonctions.

Conservez ce document en lieu sûr après l'avoir lu.

■ Fonction Veille et charge USB

Votre ordinateur est capable de transmettre une alimentation électrique sur le port USB (5V, courant continu) même lorsque l'ordinateur est éteint. L'expression « éteint » englobe tous les états de non fonctionnement : modes Veille et Veille prolongée ou arrêt total.

Cette fonction ne peut être utilisée que pour les ports qui prennent en charge la fonction Veille et charge USB (et qui sont appelés ci-dessous les « ports compatibles »).

Les ports compatibles sont les ports USB portant l'icône ().

La fonction Veille et charge USB permet de recharger certains périphériques externes USB, par exemple des téléphones portables ou des lecteurs de musique numérique.

Toutefois, la fonction Veille et charge USB peut ne pas fonctionner avec certains périphériques externes, même s'ils sont conformes aux spécifications USB. Dans ce cas, il suffit de mettre en marche l'ordinateur pour alimenter le périphérique.

Remarques :

- *La fonction Veille et charge USB n'est utilisable qu'avec des ports compatibles.
Cette fonction est désactivée par défaut. Pour l'activer, passez son état de [Disabled] à [Enabled] dans le programme de configuration du BIOS.*

GM9024756F10



- *Lorsque la fonction Veille et charge USB est activée [Enabled] dans le programme de configuration du BIOS, l'alimentation du port USB (5V continu) est transmise aux ports compatibles même lorsque l'ordinateur est éteint.
De même, l'alimentation du port USB (5V continu) est transmise aux périphériques connectés à ces ports compatibles. Toutefois, certains périphériques externes ne peuvent pas être chargés uniquement par cette alimentation en 5V courant continu.
Pour connaître les spécifications de vos périphériques externes, contactez leur fabricant et vérifiez ces spécifications avant de les utiliser.*
- *Lorsque la fonction Veille et charge USB est utilisée pour charger des périphériques externes, leur temps de charge est plus long qu'avec leurs propres chargeurs.*
- *Si des périphériques externes sont connectés à des ports compatibles lorsque l'ordinateur n'est pas lui-même sur secteur, la batterie de l'ordinateur se videra peu à peu même si l'ordinateur est éteint.
C'est pourquoi il est recommandé de connecter l'adaptateur secteur de l'ordinateur lorsque vous utilisez la fonction Veille et charge USB.*
- *Les périphériques externes connectés au bus d'alimentation USB en 5V (qui dépend de l'alimentation de l'ordinateur) peuvent être en fonctionnement.*
- *En cas de surintensité provenant des périphériques externes connectés aux ports compatibles, il est possible que l'alimentation du bus USB soit interrompue pour des raisons de sécurité.*

<Attention !!>

Les petits objets métalliques (trombones, épingles à cheveux, etc., dégagent de la chaleur s'ils entrent en contact avec les ports USB. Ne laissez pas des objets métalliques entrer en contact avec les ports USB, par exemple si vous transportez l'ordinateur dans un sac.

[BIOS Setup]

Cette section décrit les paramètres de la fonction Veille et charge USB.

Par défaut, le paramètre est [Disabled] (désactivé). Pour utiliser cette fonction, choisissez le paramètre [Enabled].

Dans la section [Enabled], il existe deux modes, Mode-1 et Mode-2. Pour une utilisation normale, choisissez Mode-1.

Si la fonction ne fonctionne pas correctement avec l'option Mode-1, choisissez Mode-2.

Certains périphériques externes peuvent ne pas parvenir à utiliser cette fonction dans l'un ou l'autre mode.

Dans ce cas, choisissez de désactiver cette fonction ([Disabled]).

• Paramétrage

Enabled (Mode-1) --- Active la fonction

Enabled (Mode-2) --- Active la fonction

Disabled (Default) --- Désactive la fonction

[Résolution des incidents] (Questions-réponses)

Q : Je ne parviens pas à utiliser la fonction Veille et charge USB.

R : La fonction Veille et charge USB est peut-être désactivée ([Disabled] dans le BIOS). Vérifiez que son paramètre est [Enabled] dans le programme de configuration du BIOS.

R : En cas de surintensité provenant des périphériques externes connectés aux ports compatibles, il est possible que l'alimentation du bus USB soit interrompue pour des raisons de sécurité.

Si le cas se produit, et si des périphériques externes sont connectés à l'ordinateur, déconnectez l'un d'entre eux. Mettez ensuite l'ordinateur sous tension pour restaurer la fonction.

Si cette fonction ne peut toujours pas être utilisée, même si un seul périphérique externe est connecté, arrêtez d'utiliser ce périphérique externe, car sa consommation dépasse la valeur acceptable par l'ordinateur.

R : Certains périphériques externes peuvent ne pas être en mesure d'utiliser la fonction Veille et charge USB.

Dans ce cas, essayez l'une des méthodes suivantes :

- ◆ Changez un paramètre de mode sous [Enabled] dans le programme de configuration du BIOS.
- ◆ Éteignez l'ordinateur pendant que des périphériques externes lui sont connectés.
- ◆ Connectez les périphériques externes après avoir éteint l'ordinateur.

Si cette fonction est toujours inopérante, configurez-la comme [Disabled] dans le programme de configuration du BIOS et cessez de l'utiliser.

Q : La batterie est rapidement épuisée même quand j'ai éteint l'ordinateur.

R : Lorsque la fonction Veille et charge USB est activée [Enabled] dans le programme de configuration du BIOS, l'alimentation du port USB (5V continu) est transmise aux périphériques externes connectés sur un port compatible.

Si des périphériques externes sont connectés à des ports compatibles lorsque l'ordinateur n'est pas lui-même sur secteur, la batterie de l'ordinateur se videra peu à peu même si l'ordinateur est éteint.

Connectez l'ordinateur à son adaptateur secteur ou modifiez le paramétrage de la fonction Veille et charge USB en le mettant sur [Disabled] dans le programme de configuration du BIOS. Utilisez un port USB qui n'est pas doté de la fonction Veille et charge USB (identifié par l'absence de l'icône)

Q : Certains périphériques externes ne fonctionnent pas lorsqu'ils sont connectés à un port compatible.

R : Certains périphériques externes peuvent ne pas fonctionner lorsqu'ils sont connectés à un port compatible lorsque la fonction Veille et charge USB est [Enabled] dans le programme de configuration du BIOS.

Reconnectez le périphérique externe après avoir mis l'ordinateur en route.

Si le périphérique externe ne fonctionne toujours pas, connectez-le à un port USB qui

n'est pas doté de l'icône de compatibilité avec cette fonction () ou modifiez le paramétrage de la fonction Veille et charge USB en le mettant sur [Disabled] dans le programme de configuration du BIOS.

■ Fonction Réactivation USB

Lorsque l'ordinateur est en mode Veille, cette fonction permet de le réactiver, en fonction des périphériques externes connectés aux ports USB.

La fonction Réactivation USB fonctionne uniquement sous Windows Vista™ mais elle est opérationnelle avec tous les ports USB.

Remarques :

- *La fonction Réactivation USB transmet une alimentation électrique (5V, courant continu) sur tous les ports USB, y compris les ports compatibles, et ceci même lorsque l'ordinateur est en mode Veille.*

Par contre, le port USB ne fournit pas cette tension si l'ordinateur est en mode Veille prolongée ou est éteint.

Lorsque la fonction Veille et charge USB est activée [Enabled] dans le programme de configuration du BIOS, la fonction Réactivation USB ne fonctionne pas sur les ports compatibles. Une case à cocher qui permet d'activer la fonction Réactivation USB apparaît dans le Gestionnaire de périphériques. Vous pouvez y modifier les paramètres, mais la fonction Réactivation USB ne fonctionnera pas. Par exemple, si une souris ou un clavier externe sont connectés à un port compatible, le déplacement de la souris ou l'appui sur une touche du clavier ne « réveilleront » pas l'ordinateur.

Dans ce cas, raccordez la souris ou le clavier à un port USB qui n'est pas doté de la fonction Veille et charge USB (identifié par l'absence de l'icône )

[Résolution des incidents] (Questions-réponses)

Q : La fonction Réactivation USB ne fonctionne pas.

R : Lorsque la fonction Veille et charge USB est activée [Enabled] dans le programme de configuration du BIOS, la fonction Réactivation USB ne fonctionne pas sur les ports compatibles avec la fonction Veille et charge USB.

Dans ce cas, utilisez un port USB qui n'est pas doté de la fonction Veille et charge USB

(identifié par l'absence de l'icône (), ou modifiez le paramétrage de la fonction Veille et charge USB en le mettant sur [Disabled] dans le programme de configuration du BIOS.