

# Les périphériques Bluetooth

Comme pour les périphériques USB, les périphériques Bluetooth sont particulièrement sensibles aux problèmes de connexion. L'intégration de ce type de périphérique nécessite un minimum de connaissances.

## 1. Installer un périphérique Bluetooth

Il y a trois points à vérifier avant de pouvoir connecter un périphérique Bluetooth à votre ordinateur.

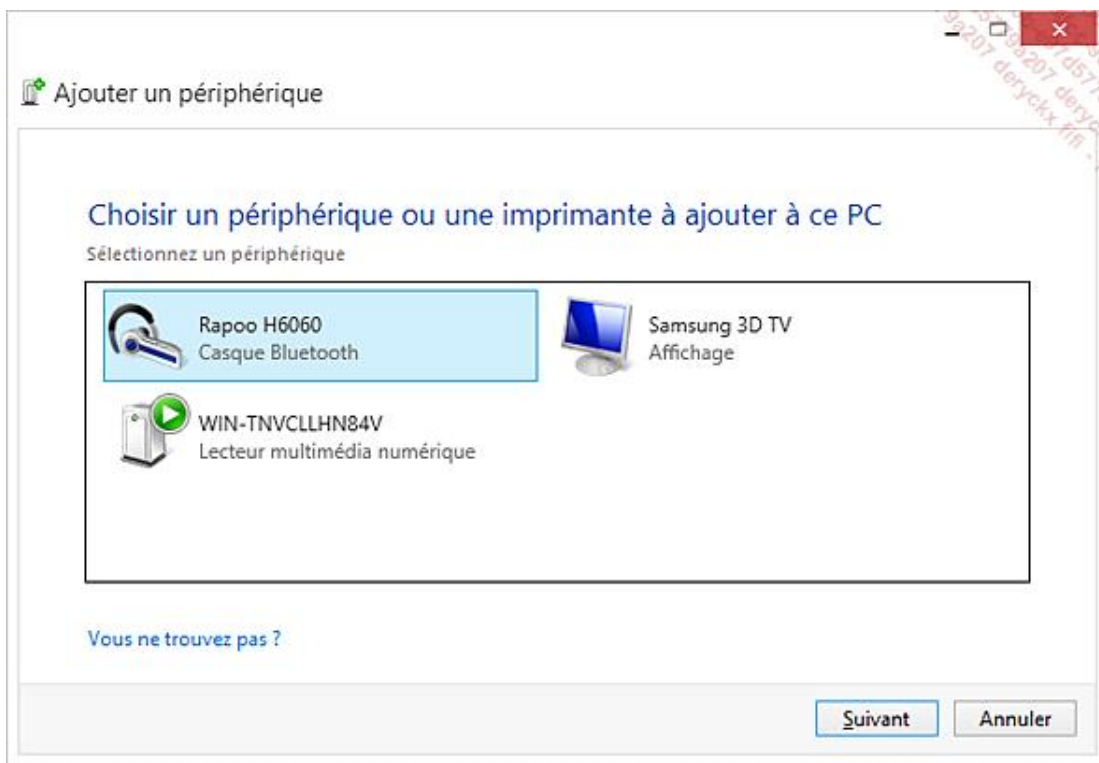
Les périphériques Bluetooth se connectent par ondes radio. Pour pouvoir être détectés et s'y connecter, ils doivent donc être placés à portée de l'appareil qui les recherche. Cette distance va de quelques mètres à une centaine de mètres avec la dernière norme Bluetooth. Veillez à bien vérifier quelle norme et quelle classe s'appliquent à vos périphériques et donc jusqu'à quelle distance maximum ils pourront être détectés.

Ensuite, vous devez disposer d'un adaptateur Bluetooth. Si vous possédez un ordinateur portable, vous devez disposer de ce type d'adaptateur. Dans le cas contraire, vous pouvez utiliser un adaptateur Bluetooth externe. En général, ce type d'adaptateur se connecte sur un port USB.

Une fois l'adaptateur connecté et mis sous tension, il faut le rendre détectable, c'est-à-dire qu'il soit en mode découverte. Ce mode permettra la détection de votre périphérique sans fil pour le jumeler à votre ordinateur.

Notez que certains périphériques sont en permanence en mode de découverte. Par contre, sur d'autres dispositifs comme, par exemple, les téléphones portables, l'adaptateur Bluetooth n'est pas en permanence dans ce mode de fonctionnement pour des raisons de sécurité mais aussi pour économiser l'énergie de la batterie. Sur ce type de dispositif, vous devez activer le mode découverte via l'option correspondante dans le menu de l'appareil ou via une touche de mise en route rapide. L'activation de ce mode permet à l'adaptateur de diffuser un signal qui le rend détectable par d'autres périphériques ou ordinateurs. Lorsque les périphériques à jumeler sont détectables, l'opération de jumelage peut être lancée.

- Pour ajouter un nouveau périphérique, depuis le **Panneau de configuration**, dans la section **Matériel et audio - Périphériques et imprimantes**, cliquez sur l'option **Ajouter un périphérique**.
- L'ordinateur détecte les périphériques en mode découverte. Si le périphérique que vous souhaitez ajouter n'est pas détecté, assurez-vous que celui-ci est sous tension et qu'il est détectable, c'est-à-dire en mode découverte. Une fois trouvé, cliquez sur le périphérique à installer puis cliquez sur le bouton **Suivant**.



Certains périphériques demandent lors de la première connexion un code de jumelage ou code secret.

Vous pouvez également accéder aux périphériques à jumeler depuis l'écran de configuration des **Paramètres** de Windows ([Windows][I]) - **Périphériques - Appareils Bluetooth et autres**.

## 2. Problèmes sur les périphériques Bluetooth

### Impossible de reconnaître un périphérique Bluetooth

Avant toute chose, vérifiez que le périphérique à connecter est sous tension et que les batteries n'ont pas besoin d'être remplacées le cas échéant. Vérifiez également que l'adaptateur Bluetooth de votre ordinateur est connecté et sous tension, et que le périphérique est détectable.

Il peut parfois arriver que l'ordinateur ne reconnaisse pas un périphérique pourtant déjà jumelé. Dans ce cas, supprimez le périphérique depuis la section **Matériel et audio - Périphériques et imprimantes** du **Panneau de configuration**. Réinstallez ensuite le périphérique.

### La connexion est lente ou le périphérique se déconnecte

Si vous rencontrez ce type de problème, assurez-vous d'abord que votre périphérique n'interfère pas avec un matériel externe. Vérifiez ensuite les piles ou l'indicateur de charge des batteries de votre périphérique.

Quelquefois il faut également éloigner l'appareil de l'ordinateur, par exemple avec certaines souris.

Débranchez les autres périphériques Bluetooth pour vérifier qu'il n'y a pas de problème de compatibilité avec le récepteur.

Si le problème est apparu après une période de fonctionnement satisfaisant de la connexion avec votre périphérique, essayez de débrancher puis rebrancher votre adaptateur ou récepteur Bluetooth. Si c'est un

adaptateur Bluetooth interne, essayez de le désactiver puis de le réactiver.