



## Déployez le Bluetooth sur votre PC.

Jean Marie Herbaux

### Table des matières

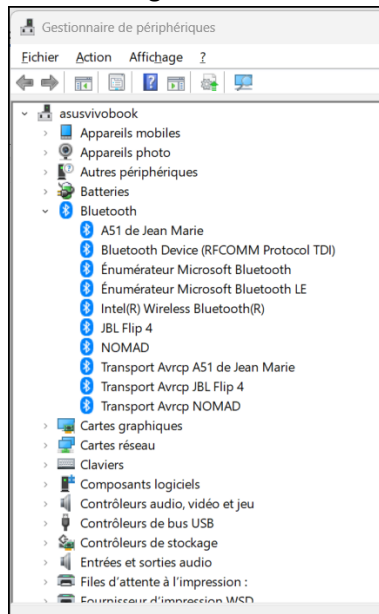
1. DÉPLOYEZ LE BLUETOOTH SUR VOTRE PC.....	2
a. Vérifiez que votre pc dispose du protocole .....	2
b. Actualisez les pilotes .....	2
c. Connectez un nouvel appareil.....	2
d. Gérez la liste des périphériques .....	2
e. Offrez le Bluetooth à votre vieux pc.....	3
2. SIMPLIFIEZ-VOUS LA CONNEXION.....	3
a. Activez les alertes.....	3
b. Utilisez le raccourci <i>des icônes masquées</i> .....	3
c. Retrouvez votre matériel .....	3
d. Résolvez les problèmes .....	3
3. ÉCHANGEZ DES FICHIERS SANS FIL AVEC UN SMARTPHONE .....	4
a. Associez le mobile à l'ordinateur.....	4
b. Sélectionnez les éléments à transférer .....	4
c. Confirmez la transmission et récupérez le fichier .....	4

Clavier, souris, stylet, casque audio... Le Bluetooth devient votre meilleur allié, surtout quand les prises physiques viennent à manquer comme sur les ultraportables.

## 1. DÉPLOYEZ LE BLUETOOTH SUR VOTRE PC

### a. Vérifiez que votre pc dispose du protocole

Si la grande majorité des PC portables embarquent une carte sans fil Wifi et Bluetooth, il n'en va pas de même pour les PC de bureau. Pour savoir si votre matériel dispose bien du second protocole de communication sans fil, appuyez sur les touches **Windows + I**, puis cliquez sur **Bluetooth et appareils** en colonne gauche.



Si la ligne Bluetooth figure bien en haut de la liste, la technologie est présente.

En revanche, si la rubrique n'apparaît pas, vous devrez acquérir un adaptateur externe au format USB ou installer une carte interne PCI.

Si ce n'est pas déjà le cas, activez le curseur **Bluetooth**. L'ordinateur est à présent en mesure de détecter les périphériques sans fil situés à proximité. Démarrez l'analyse en pointant sur le bouton **Ajouter un appareil**.

### b. Actualisez les pilotes

Comme tout périphérique associé à l'ordinateur, le contrôleur Bluetooth dispose de pilotes qui en assurent le bon fonctionnement. Ces derniers doivent être mis à jour régulièrement afin de bénéficier des derniers correctifs de sécurité et de s'adapter aux évolutions de votre configuration. Si vous rencontrez un souci avec un nouveau périphérique ou des déconnexions intempestives, opérez un clic droit sur l'icône **Démarrer** de la barre des tâches.

Ouvrez le **Gestionnaire de périphériques**, déroulez la section **Bluetooth** en cliquant sur la flèche **>**. Effectuez un clic droit sur chaque ligne et choisissez **Mettre à jour le pilote**, **Rechercher automatiquement les pilotes**.

### c. Connectez un nouvel appareil

L'implémentation du protocole Bluetooth est généralement signalée par la présence d'un logo formé d'un X et d'un B imbriqués apposé sur le boîtier du matériel ou sur son emballage. Pour l'associer à votre PC, appuyez sur le bouton **d'appairage** de l'appareil et approchez celui-ci de l'ordinateur. Ouvrez les **paramètres** de Windows, rejoignez la page **Bluetooth et appareils** et cliquez sur **+ Ajouter l'appareil Bluetooth**. Patientez quelques instants le temps que la recherche aboutisse et que le nom du périphérique s'affiche dans la fenêtre. Pointez sur ce lien et suivez les instructions portées à l'écran pour finaliser l'association (la procédure varie selon les appareils et nécessite parfois l'entrée d'un code de sécurité).

### d. Gérez la liste des périphériques

Windows conserve en mémoire tous les matériels qui lui ont été associés, que vous les utilisiez encore ou non. Si cela se révèle pratique pour appairer un casque sorti d'un tiroir, cet historique a tendance à allonger la liste des appareils et à compliquer les recherches. Allez sur la page **Bluetooth et appareils** des **paramètres** et cliquez sur **Afficher d'autres périphériques**. Les équipements accompagnés de la mention **Couplé** sont appairés avec l'ordinateur, les autres nécessitent de relancer la procédure d'appairage à l'aide du bouton **Connecter**.

Vous n'utilisez plus l'un des matériels référencés ? Cliquez sur les points à droite de son nom et supprimez-le.

### e. Offrez le Bluetooth à votre vieux pc

Les PC de bureau ont longtemps fait l'impasse sur le Wifi et le Bluetooth, leur usage sédentaire les prédestinant à une liaison filaire avec la box internet. La multiplication des objets connectés a changé la donne et l'absence de ces protocoles de communication s'avère aujourd'hui pénalisante. Pour réconcilier votre ordinateur et les périphériques sans fil, il suffit d'investir dans une clé USB. Optez de préférence pour une version compatible BT 5.3, une évolution de la norme apparue en juillet 2021 qui améliore le débit des échanges en plus de réduire les interférences avec les autres réseaux sans fil. La clé Llano par exemple assure une portée théorique de 20 mètres (comptez plutôt une dizaine de mètres maximum dans un espace cloisonné). Une fois la clé branchée au PC, elle est automatiquement reconnue par Windows, qui se charge d'installer les pilotes adéquats.

## 2. SIMPLIFIEZ-VOUS LA CONNEXION

La vie d'un utilisateur de PC est rarement un long fleuve tranquille. Heureusement, Windows dispose des outils indispensables pour ramener les périphériques Bluetooth à la raison.

### a. Activez les alertes

Windows peut émettre une alerte lorsqu'un nouveau périphérique sans fil est détecté ou qu'un appareil Bluetooth souhaite se connecter. Ces notifications doivent être activées dans les paramètres du PC. Dans la section *Bluetooth et appareils*, cliquez sur *Afficher d'autres périphériques*, puis, au bas de la page, sur *Paramètres de périphérique*. Cochez l'option *Afficher les Notification pour se connecter...* Poursuivez en cochant *Afficher l'icône Bluetooth dans la zone de notification* de façon à insérer un raccourci vers les réglages du Bluetooth à la barre des tâches.

### b. Utilisez le raccourci *des icônes masquées*

Si l'icône aux couleurs du Bluetooth demeure invisible malgré la manipulation opérée précédemment, cliquez sur la petite flèche pointant vers le haut pour *dévoiler les icônes masquées*. Glissez ensuite le lien Bluetooth sur la barre des tâches pour que le raccourci reste en vue en permanence. Pointez sur le lien pour déployer le menu contextuel. Le volet qui apparaît contient plusieurs commandes servant à ouvrir les paramètres, afficher la liste des appareils Bluetooth et ajouter un nouveau périphérique sans passer par la page d'accueil des paramètres de Windows ou encore envoyer des fichiers vers l'un des matériels couplés à l'ordinateur.

### c. Retrouvez votre matériel



La page *Afficher d'autres périphériques, Bluetooth et appareils* dresse la liste complète des matériels associés au PC, qu'ils utilisent une liaison filaire, le Wifi ou le Bluetooth. Ils sont classés par catégories (Entrée, Audio, etc.), ce qui facilite la recherche. Si vous avez changé d'imprimante récemment, vérifiez que la nouvelle est bien enregistrée comme périphérique par défaut. Rejoignez pour cela la page *Autres périphériques et paramètres d'imprimante*, accessible depuis la section *Paramètres associés*. Opérez un clic droit sur l'icône de l'appareil concerné et choisissez *Définir comme imprimante par défaut*.

### d. Résolvez les problèmes

La défaillance au Bluetooth provient le plus souvent de pilotes ou de paramètres obsolètes. Windows propose d'établir un diagnostic et d'apporter les corrections nécessaires. Faites un clic droit sur l'icône *Démarrer* de la barre des tâches et pointez sur *Paramètres, Système, Résolution des problèmes, Autres utilitaires de résolution des problèmes*. Actionnez le bouton *Exécuter* à droite de la ligne Bluetooth. Déroulez la procédure de détection et de réparation des problèmes détectés. Si le souci provient du périphérique imprimante, clavier, webcam ...

### 3. ÉCHANGEZ DES FICHIERS SANS FIL AVEC UN SMARTPHONE

Le menu *Bluetooth et appareils* recèle une commande autorisant l'envoi et la réception de fichiers entre votre PC et un mobile. Le tout sans câble et à courte distance.

Il est également possible d'utiliser l'icône Bluetooth de la zone des des icônes cachées.

#### a. Associez le mobile à l'ordinateur

Activez le Bluetooth sur les deux matériels. Sur le PC, Allez ensuite sur la page *Paramètres, Bluetooth et appareils de Windows*. Cliquez sur *Ajouter un appareil, Bluetooth*. Désignez le mobile et validez la connexion à l'écran de ce dernier. Fermez la fenêtre avec OK.

#### b. Sélectionnez les éléments à transférer

Revenez sur la page *Bluetooth et appareils*. Cliquez sur *Appareils* et descendez jusqu'à la section *Paramètres associés*. Pointez sur *Envoyer ou recevoir des fichiers via Bluetooth. Envoyer des fichiers*. Sélectionnez le *téléphone* et validez avec *Suivant* et *Parcourir*.

#### c. Confirmez la transmission et récupérez le fichier

Accédez au dossier contenant l'image ou le document, pointez sur le fichier et validez avec *Ouvrir, Suivant*. Confirmez l'envoi en appuyant sur *Accepter*.

Lancez l'application *Mes fichiers* d'Android sur le mobile et ouvrez le dossier des téléchargements pour retrouver l'élément échangé depuis le PC.