

Table des matières

Préambule	2
[001-WP] Empêchez les applications inutiles de ralentir votre Smartphone.	2
[002-WP] Projetez l'écran de votre mobile sur un PC	2
[003-WP] Bloquez votre Windows Phone à distance	2
[004-WP] Mettre à niveau votre téléphone Windows mobile 8.1 vers Windows 10 Mobile.....	3
[005-WP] Installez les applis issues du Windows Store sur une carte SD ou une clé USB	4
[006-WP] Gérer une carte SD ou MicroSD (complément de l'astuce précédente)	4
[007-WP] Transformez votre téléphone mobile en point d'accès Wifi.	4
[008-WP] Affichez l'écran de votre smartphone sur votre ordinateur compatible Miracast.	5
[009-WP] Effectuer une capture d'écran comme sur un PC.	5
[010-WP] Rendez vos données disponibles hors connexion.	5

Préambule

Si vous disposez d'un Smartphone sous Windows (8, 8.1 ou 10) voici quelques astuces qui pourront vous rendre service, tout en sachant que si elles fonctionnent sous Windows 10, nombre des astuces pour Windows PC (ou tablette) seront fonctionnelles sur Smartphone Windows.

[001-WP] Empêchez les applications inutiles de ralentir votre Smartphone.

Une foule d'applis s'exécutent en arrière-plan, entravant le bon fonctionnement de votre téléphone et vidant sa batterie. Réagissez !

ÉTAPE 1 : Accédez aux paramètres de votre téléphone.

Comme sur un ordinateur, certaines applis se lancent automatiquement au démarrage de votre smartphone ou continuent de s'exécuter en tâche de fond, une fois que vous les avez fermées. Pour empêcher ce mode de fonctionnement qui sollicite le processeur, consomme de la mémoire vive et de l'énergie, et grignote votre forfait 4G, accédez aux paramètres de votre appareil depuis son écran d'accueil ou la liste des applis.

ÉTAPE 2 : Identifiez les applis tournant en arrière-plan.

Appuyez sur 'Système', sur 'Économiseur de batterie', puis sur le lien 'Utilisation de la batterie' au bas de la section 'Vue d'ensemble'. Effleurez l'icône d'une appli que vous n'utilisez pas ou très peu et pressez 'Détails'. Portez votre attention sur les valeurs exprimées en pourcentages des lignes 'En cours d'utilisation et Arrière-plan'.

ÉTAPE 3 : Coupez l'activation en tâche de fond.

L'appli approche ou dépasse les 40 % d'énergie consommée lorsqu'elle n'est pas utilisée? Interdisez son fonctionnement en tâche de fond en positionnant le curseur 'Autoriser cette appli à s'exécuter en arrière-plan' sur 'Désactivé'.

ÉTAPE 4 : Choisissez les applis autorisées à s'exécuter en arrière-plan.

Une appli peut ne pas apparaître sur la page 'Utilisation de la batterie', mais exécuter des opérations en tâche de fond, de temps à autre. Pour gérer les autorisations, touchez 'Modifier les paramètres d'application en arrière-plan'. Passez la liste des applis en revue et basculez l'interrupteur sur 'Désactivé' lorsque vous tombez sur un élément dont vous ne vous servez pas.

[002-WP] Projetez l'écran de votre mobile sur un PC

Et pourquoi ne pas dupliquer l'affichage de votre Smartphone Windows Phone 8.1 ou 10 vers un écran externe?

Pour cela, vous avez besoin d'un simple câble USB afin de faire le lien entre les deux appareils.

Installez et lancez l'appli 'Projeter mon écran' pour Windows Phone (<http://tinyurl.com/pvfn8f4>) sur votre ordinateur.

Sur le smartphone, validez la projection en effleurant le bouton 'Oui'.

Sur l'ordi, appuyez sur la touche 'Esc' pour quitter le mode plein écran et passer en mode fenêtré.

Cliquez sur le menu 'Aide', 'Contrôles' afin de connaître la liste des commandes et touches clavier agissant sur le mobile depuis le PC.

[003-WP] Bloquez votre Windows Phone à distance

Impossible de remettre la main sur votre smartphone ? Qu'il ait été volé ou simplement égaré, sachez que vous pouvez le verrouiller à distance depuis un ordinateur ou un autre appareil mobile, et empêcher ainsi que l'on accède à vos données.

Gérez vos appareils depuis le Web

Votre Windows Phone étant associé à un compte Microsoft, il est possible de synchroniser des données dans le cloud, mais aussi de gérer votre téléphone à distance. Lancez un navigateur Web depuis un ordinateur ou un autre appareil mobile. Connectez-vous à tinyurl.com/pb8wnew et cliquez sur le bouton Se connecter. Saisissez les identifiants de votre compte Microsoft, puis validez en sélectionnant Se connecter.

Localisez votre smartphone

Parcourez la liste des appareils liés à ce compte. Si vous n'avez pas modifié le nom de votre téléphone (ce qu'autorisent Windows Phone 8.1 et Windows 10 Mobile), il est identifié par la mention Windows

Phone suivie de la référence du modèle (Lumia 950 XL, par exemple). Cliquez sur le lien Localiser mon téléphone.

Lancez la procédure de verrouillage

Si la tentative de localisation échoue et que votre mobile n'apparaît pas sur la carte, activez le bouton Faire sonner afin de vous assurer que votre appareil n'a pas glissé derrière un coussin ou qu'il ne se trouve pas sous une pile de magazines. Faute de mettre la main dessus, effectuez un clic sur l'intitulé Verrouiller.

Définissez un code PIN à quatre ou six chiffres

Vérifiez que le numéro indiqué correspond à la carte SIM installée dans le mobile (au besoin, saisissez le bon numéro), puis cliquez sur Suivant. Une fenêtre vous invite à déterminer le code PIN qui servira à déverrouiller le téléphone lorsque vous le retrouverez. Choisissez une combinaison de 4 chiffres (Windows Phone 8.1) ou de 6 (Windows 10).

Ajoutez un message et un numéro de téléphone

Saisissez ensuite le message qui s'affichera sur l'écran de votre mobile, ainsi qu'un numéro de téléphone où vous joindre à l'attention de la personne qui trouvera l'appareil (Windows 10 Mobile propose deux champs distincts). Soyez concis direct, car vous ne disposez que 160 caractères. Enfin, cliquez sur bouton intitulé Verrouiller.

Déverrouillez le mobile une fois celui-ci retrouvé

Le téléphone redémarre et affiche le message que vous venez de saisir. Si quelqu'un tentait malgré tout d'accéder au contenu de l'appareil, il lui serait demandé d'entrer le code PIN de déverrouillage. Après cinq combinaisons erronées, le mobile se bloque et il faut attendre une minute pour essayer un autre code. Un nouvel échec conduit à un blocage de deux minutes, de quatre minutes ...

[004-WP] Mettre à niveau votre téléphone Windows mobile 8.1 vers Windows 10 Mobile

Dans Paramètres > Mise à jour du téléphone > Rechercher des mises à jour.

Celle-ci semble impossible ! Il vous répond invariablement que votre téléphone est jour.

Solution : Il faut absolument Télécharger et installer depuis Windows store le Conseiller de mise à niveau. Celle-ci sera alors débloquée et possible.

L'application Conseiller de mise à niveau Windows 10 Mobile vous aide à déterminer si votre téléphone Windows Phone 8.1 est éligible pour installer la mise à niveau vers Windows 10 Mobile. Elle peut également contribuer à libérer de l'espace sur votre téléphone, afin de vous préparer à l'installation de la mise à niveau.

Lorsque vous ouvrez l'application, elle examine votre téléphone et vous informe

- de son éligibilité pour installer la mise à niveau
- si une mise à jour préalable est requise pour pouvoir procéder ensuite à l'installation de la mise à niveau.
- si le téléphone ne peut pas être mis à niveau (c'est le cas pour certaines marques et modèles).

Autre cas : Si votre téléphone n'est pas éligible pour installer la mise à niveau, il vous faudra absolument libérer de l'espace. L'application recommande de déplacer temporairement des fichiers, comme des vidéos ou des photos, vers OneDrive ou sur une carte SD, si un tel composant est installé. Acceptez les recommandations. Si vous le souhaitez, vous pouvez même supprimer certains fichiers. A la fin de l'opération Cliquez sur le bouton permettant de débloquer la mise à jour vers Windows 10. Quitter l'application Conseiller de mise à niveau.

Retournez dans Paramètres > Mise à jour du téléphone. Cette fois elle est possible.

Si vous avez au préalable déplacé des fichiers vers OneDrive, vous devez utiliser l'application pour restaurer les fichiers sur votre appareil après l'installation de Windows 10 mobile.

[005-WP] Installez les applis issues du Windows Store sur une carte SD ou une clé USB

Sur certains Smartphones Windows avec connecteur SD, vous manquez de place.

Windows 10 peut stocker les applis issues du Windows Store sur une carte mémoire SD ou une clé USB.

Ouvrez les **Paramètres** et allez sur la page **Système, Stockage**. Vérifiez que le support est bien détecté par Windows et qu'il offre suffisamment d'espace disponible. Dans *Emplacements d'enregistrement*, déroulez *Les nouvelles applications seront enregistrées à l'emplacement suivant*. Sélectionnez la carte ou la clé et cliquez sur *Appliquer*.

Gardez le périphérique inséré pour utiliser les applis enregistrées.

De même vous pouvez enregistrer certains de vos nouveaux fichiers sur une carte SD plutôt que dans la mémoire plus limitée du Smartphone (téléchargements, musiques, photos, films).

Ouvrez les Paramètres et allez sur la page Système, Stockage

NB : Les anciens déjà présents dans la mémoire de votre smartphone ne seront pas déplacés automatiquement. C'est à vous de le faire grâce à l'Explorateur de fichiers.

[006-WP] Gérer une carte SD ou MicroSD (complément de l'astuce précédente)

Insérez la carte mémoire.

L'emplacement dédié à la carte SD varie selon le smartphone. Si vous possédez un Lumia 640 ou 950 par exemple, vous devrez ôter le capot arrière pour installer la carte. Sur un Lumia 1520, elle prend place dans un tiroir extractible, situé sur la tranche de l'appareil.

Affichez l'espace disponible.

La carte mémoire est détectée et Windows Phone vous propose d'y enregistrer, à l'avenir, les nouveaux fichiers. Effleurez **Oui** pour accepter et accéder aux paramètres de gestion de la carte SD. Celle-ci apparaît dans la section *Stockage*. Touchez ensuite Carte SD afin de connaître la capacité totale et l'espace occupé par les différents types de fichiers (images, musique...).

Si, par la suite, vous souhaitez consulter ces informations, sélectionnez : *Paramètres > Système > Stockage*.

Extraire la carte / Effacez les informations enregistrées sur la carte.

- Pour éjecter la carte SD sans risque de perdre des données, placez-vous sur **Supprimer**, au bas de l'écran, Vous pouvez alors l'extraire de votre téléphone.

- Si la carte était utilisée dans un autre appareil et que vous ne voulez pas en conserver le contenu, pressez **Formater** et confirmez en appuyant sur Oui.

Déplacez d'anciens fichiers vers la carte SD.

Si vous pouvez choisir d'enregistrer tout nouveau fichier sur la carte mémoire, le déplacement des éléments conservés dans la mémoire interne du mobile s'effectue manuellement. Lancez *l'Explorateur de fichiers* de Windows 10 Mobile depuis la liste des applications et touchez Ce périphérique. Faites un appui prolongé sur le dossier ou le fichier concerné, puis activez **Déplacer vers**. Pointez alors vers la carte SD et validez le transfert.

Pour ce qui est des applications, il faut d'abord les désinstaller puis les réinstaller depuis le Windows store.

NB : le mode d'emploi ici détaillé est celui de Windows 10.

Sinon sur 8.1, le chemin à suivre est celui-ci : *Système > stockage du téléphone*.

[007-WP] Transformez votre téléphone mobile en point d'accès Wifi.

Comment surfer sur son ordinateur portable quand aucun réseau Wifi ne pointe le bout de ses antennes?

En utilisant la connexion 4G de votre smartphone.

ÉTAPE 1 : Accédez aux paramètres réseau

L'emplacement des réglages varie selon le système d'exploitation embarqué dans votre téléphone. S'il s'agit d'Android, allez dans les paramètres de l'appareil. Touchez la commande Plus au bas de la section Sans fil et réseaux, puis effleurez l'intitulé Partage de connexion.

Sur un iPhone, rendez-vous dans Réglages, Partage de connexion.

Sur Windows 10, se rendre dans les Paramètres, réseau et sans fil, point d'accès sans fil mobile,

ÉTAPE 2 Activez le partage de connexion

Si vous utilisez un modèle Apple, faites glisser le curseur Partage de connexion vers la droite et sélectionnez l'option Wifi et USB uniquement.

Sur un smartphone Android, placez l'interrupteur Point d'accès Wifi mobile en position active (il passe du gris au vert). Appuyez ensuite sur Configurer le point d'accès Wifi.

Sur Windows 10, Activer et noter le nom du réseau et son mot de passe

ÉTAPE 3 Renommez le hotspot ainsi créé.

Vous pouvez à présent modifier le nom du réseau sans fil de façon à l'identifier plus aisément lorsque vous y accéderez à partir de votre ordinateur.

Définir un dispositif de sécurité (vous serez alors invité à spécifier un mot de passe), ou encore choisir la bande de fréquence utilisée (2,4 GHz ou 5 GHz). Effleurez Enregistrer afin de mémoriser ces réglages.

ÉTAPE 4 Connectez-vous à Internet en 4G

Maintenant, ouvrez les paramètres Wifi de votre ordinateur portable. Sélectionnez alors l'intitulé du point d'accès correspondant à votre smartphone (par défaut le nom du modèle), puis saisissez le mot de passe si vous avez sécurisé le réseau.

Lorsque vous en avez terminé, n'oubliez pas de désactiver le partage de connexion sur le mobile car cette fonction consomme pas mal de batterie.

[008-WP] Affichez l'écran de votre smartphone sur votre ordinateur compatible Miracast.

Miracast est une technologie développée par le consortium Wi-Fi Alliance permettant le partage des signaux vidéo/audio affichés sur un appareil mobile vers un diffuseur (TV / moniteur), et vice versa, sans nécessiter de connexion filaire entre les deux équipements et sans passer par un routeur. Il s'agit d'une connexion de type P2P (peer-to-peer) qui établit un lien direct entre les deux objets.

Grâce à la nouvelle appli Se Connecter de Windows 10 Anniversaire, projeter l'image d'un mobile sur l'écran de son PC est un jeu d'enfant.

- Préparez le smartphone et le PC à communiquer.

Si votre ordinateur n'est pas trop ancien, il doit être compatible Miracast.

Vérifiez que votre ordinateur dispose bien de la dernière version de Windows 10. Pour cela, saisissez winver dans la zone de recherche et enfoncez la touche Entrée du clavier. La fenêtre A propos de Windows s'ouvre. La mention Version 1607 doit y figurer. Refermez cette fenêtre.

- Si tel n'est pas le cas, procédez à la mise à jour du PC À partir de Windows Update.
- Assurez-vous ensuite que les deux appareils sont connectés au même réseau sans fil.

Vous trouverez cette information dans le volet des paramètres rapides du téléphone, sous l'icône Wifi.

Sur l'ordinateur, ouvrez le panneau des notifications et cliquez sur l'icône Réseau. La mention Connecté indique le point d'accès Wifi utilisé.

- Effectuez la recopie de l'écran.

Entrez Se Connecter dans le champ de recherche du PC et pressez la touche Entrée du clavier afin d'exécuter l'application Se Connecter, installée par défaut avec Windows 10 Anniversaire

Si votre ordinateur n'est pas compatible Miracast, Windows 10 vous en informe. Pas besoin d'aller plus loin.

Déroulez ensuite le volet des paramètres rapides du mobile et effleurez Connecter.

Choisissez votre PC parmi les périphériques détectés par Windows 10. Après quelques secondes, l'image de votre téléphone apparaît sur l'écran de l'ordinateur.

[009-WP] Effectuer une capture d'écran comme sur un PC.

Comme sur un PC, il est possible d'effectuer une copie d'écran (par l'appui simultané des touches Windows (Drapeau) + Impéccr). Une photo de l'écran est enregistrée dans le dossier Images, sous dossier Captures d'écran.

Sur un smartphone comment procéder ?

Appuyez *simultanément* sur les boutons de mise sous tension et d'augmentation du volume sonore.

La capture est confirmée par un effet sonore et une notification apparaît en haut de l'écran.

L'image est enregistrée dans votre dossier Images.

[010-WP] Rendez vos données disponibles hors connexion.

Il est très pratique de conserver des fichiers dans le cloud et de pouvoir y accéder en mobilité sur son smartphone par exemple. Mais attention, si la connexion disparaît, il devient impossible d'en profiter. À moins d'avoir anticipé et préparé le terrain !

[Bénéficiez du mode hors ligne de OneDrive](#)

Si vous disposez d'un compte Microsoft, il vous suffit, si ce n'est pas fait, d'installer les applis OneDrive, Word et Excel sur votre tablette ou sur votre smartphone.

Ouvrez OneDrive, sélectionner un document, ou même un fichier multimédia (un ou plusieurs sons) Activez la commande Conserver en mode hors connexion dans la barre de fonctions du bas (le symbole Parachute). Le nom du fichier est maintenant accompagné du petit parachute, symbole qu'il est disponibles hors connexion.

Positionnez le téléphone en mode avion de façon à couper les accès Internet en Wifi et en 4G. Ouvrez le fichier Word téléchargé à l'instant, aucun problème pour l'ouvrir.

Puis tentez de faire de même avec un autre fichier conservé en ligne. Celui-ci refuse de s'ouvrir tant que vous êtes en mode avion.

Pour supprimer un fichier disponible hors connexion :

Quitter le mode Avion.

Parcourir le même cheminement.

Sélectionner le même fichier

Cette fois ci le symbole de la fonction Parachute est barré. Cliquer dessus pour ne plus être disponible hors connexion.

Le petit parachute n'est plus associé à son nom.