



Liez votre PC à votre smartphone avec AirDroid

Jean Marie Herbaux

Table des matières

| | | |
|------|---|---|
| A. | Téléchargez l'application sur votre smartphone Android (ou IOS) | 2 |
| B. | Créez votre compte | 2 |
| C. | Donnez toutes les autorisations nécessaires : | 2 |
| D. | Lors d'un prochain lancement de l'application : | 3 |
| E. | Faisons connaissance avec l'interface de l'application Web pour PC. | 3 |
| F. | « Installez » la version Web du Client sur votre PC | 3 |
| G. | Identifiez-vous et autorisez votre pare-feu à être traversé | 3 |
| H. | Commencez à échanger avec votre PC | 4 |
| I. | Description de l'écran de l'application Web sur PC | 4 |
| 1) | À gauche les fonctions possibles depuis le PC. | 4 |
| 2) | À droite une ToolBox et en dessous un résumé de l'outil sélectionné. | 5 |
| 3) | En haut au centre une autre Barre d'Outils de raccourcis (dont la Déconnection). | 5 |
| II. | Exemple de quelques actions possibles depuis le clavier du PC. | 6 |
| 4) | Transférez des documents du smartphone vers le PC : (exemple avec Photos) | 6 |
| 5) | Transférez des documents du PC vers le smartphone: (exemple avec une Photo). | 6 |
| 6) | Transférez des documents du PC vers le smartphone (autre méthode) : | 6 |
| 7) | Affichez l'image prise par la caméra du smartphone sur votre PC | 6 |
| 8) | Contrôle | 6 |
| 9) | Gérez les SMS et les contacts | 7 |
| 10) | Passe-vous des limitations : | 7 |
| III. | Voici quelques actions possibles depuis le Smartphone connecté: | 7 |
| I. | Se déconnecter | 7 |
| J. | Utiliser un QR Code : | 7 |
| K. | Quelques raccourcis vers des tutoriels vidéo. | 7 |

Comme de très nombreuses personnes, vous utilisez aussi bien un ordinateur qu'un smartphone. Seulement voilà, vous aimeriez bien pouvoir réaliser des transferts de fichiers entre vos appareils ou effectuer d'autres opérations. Voici comment procéder.

Depuis quelque temps et une récente mise à jour, le système Windows 10 est capable de s'interfacer avec un smartphone sous Android ou iOS. Le hic est que certaines fonctions restent encore limitées. Si vous souhaitez en faire plus, bien plus ou que vous aimeriez avoir une solution simple, pratique et efficace pour réaliser des transferts de documents entre vos appareils et bien d'autres choses, sachez qu'il existe l'application gratuite **Airdroid**. Proposée sur le Google Play / Store et l'App Store mais aussi disponible pour les ordinateurs sous le système d'exploitation de Microsoft, Apple, Linux ... ce programme peut aussi bien servir aux échanges de documents qu'à la prise de contrôle à distance, à la gestion des SMS et bien plus encore. Son interface est très simple, très conviviale et le principe de fonctionnement peut être pris en œuvre par tous, que l'on s'y connaisse en informatique ou non. Voici comment procéder, étape par étape pour maîtriser les échanges entre votre smartphone et votre ordinateur, que vous soyez chez vous ou à l'autre bout du monde. Voir aussi en fin de document les liens vers des présentations vidéo.

A. Téléchargez l'application sur votre smartphone Android (ou iOS)

Prenez votre smartphone en main. Pour Android par exemple, ouvrez l'application *Google Play Store*. Dans le module de recherche situé en haut, saisissez le mot suivant: *Airdroid*. Tapez sur le bouton *Installer* afin de procéder à l'installation de l'application sur votre mobile. Quelques secondes plus tard, vous devriez voir le bouton *Ouvrir* en lieu et place *d'Installer*.

B. Créez votre compte

L'application ouverte présente un menu d'accueil. Celui-ci propose des panneaux d'explications du principe de fonctionnement d'AirDroid. Passez-les en faisant glisser avec votre doigt. Ensuite, tout en bas cliquez sur *Moi* et utilisez le bouton *Inscription* afin de procéder à votre enregistrement de compte. Commencez par saisir votre *adresse e-mail* puis un *mot de passe* qui sera associé à votre compte. Ressaisissez à nouveau le même mot de passe pour le confirmer et entrez un *pseudonyme*. Enfin, finalisez votre inscription en tapant sur le bouton correspondant. Vous devriez recevoir un e-mail contenant un code de vérification. Le cas échéant et dans les 30 minutes qui suivent, saisissez le code dans le champ prévu à cet effet sur l'écran de votre smartphone au sein de l'application.

C. Donnez toutes les autorisations nécessaires :

Ensuite, il faut activer les permissions de stockage pour vous assurer qu'AirDroid fonctionne correctement. Tapez sur le bouton *Continuer* puis sur *Autoriser* pour permettre à l'application d'accéder à votre espace de stockage interne. Si vous êtes chez vous avec votre PC et votre smartphone, pas de souci pour accéder de l'un à l'autre et inversement avec l'application. Cependant, si vous n'êtes pas chez vous et que vous souhaitez faire des transferts de fichiers, il faut obligatoirement activer les fonctions de sécurité à distance *Autorisez l'accès à distance*. Pour ce faire, cliquez sur le bouton *OK* afin de pouvoir réaliser des échanges entre votre smartphone et votre PC même si vous n'êtes pas chez vous ; cliquez sur le bouton *OK*.

NB : Si vous souhaitez le faire plus tard, rendez-vous au sein de l'application dans la rubrique *Moi* puis sélectionner la section *Fonctions de sécurité et à distance*.

D. Lors d'un prochain lancement de l'application :

Cliquez sur *Moi* pour voir si vous êtes encore connecté. Si vous y voyez tout en haut *Appuyez pour vous connecter* c'est que vous êtes déconnecté, cliquer sur ce bouton.

E. Faisons connaissance avec l'interface de l'application Web pour PC.

Toujours sur votre smartphone, lancez l'application AirDroid si cela n'est pas déjà fait. Le menu principal présente les dernières activités relatives à l'application. Malheureusement, elles ne sont disponibles qu'en anglais. L'onglet *Mes appareils* regroupe les possibilités d'accéder à différentes machines qu'il s'agisse d'un autre smartphone, d'une tablette tactile ou d'un ordinateur, par exemple. L'onglet *À proximité* permet de rechercher des appareils situés dans un environnement proche sur lesquels est installée l'application AirDroid. Enfin, l'onglet *Amis* sert à lister les contacts avec lesquels vous avez la possibilité d'échanger des données et qui ont nécessairement AirDroid installé sur leurs mobiles respectifs. Cette organisation est très pratique car elle permet ainsi de sélectionner les personnes ou les appareils avec lesquels on souhaite communiquer et de pouvoir les trouver aisément et rapidement. Pour plus de détails voir l'aide en ligne.

F. « Installez » la version Web du Client sur votre PC

Pour avoir une version Web, simple, conviviale, complète ouvrez votre navigateur Internet préféré. Le lien pour atteindre directement la page est le suivant : <https://web.airdroid.com>

G. Identifiez-vous et autorisez votre pare-feu à être traversé

Sur l'interface d'accueil, saisissez votre *adresse e-mail* enregistrée lors de votre inscription depuis le smartphone puis le mot de passe correspondant. Si vous utilisez un ordinateur « de confiance » ; c'est-à-dire que vous utilisez régulièrement et dont vous savez qu'il n'y a pas de problème de sécurité, cliquez sur la case *Rester connecté*. Cela vous évite d'avoir à ressaisir ces identifiants à chaque fois ou, si vous préférez jouer la sécurité, laissez l'option décochée.

2 « type de connexion » existent :

- En réseau local par une connexion wifi. Les 2 appareils doivent faire partie du même réseau local (par exemple quand vous êtes chez vous).

- En connexion à distance : sans réseau wifi mais en connexion de données. Attention à ne pas dépasser votre quota ! (Quand vos deux appareils n'utilisent pas le même réseau local : quand vous avez oublié votre Smartphone chez vous !)

Le choix s'effectue lors de la connexion en cochant ou non dans la boîte de dialogue la case « *Se connecter par HTTPS* »

Dans le mode à *distance* il est possible d'exécuter un appel voix grâce au modem de votre smartphone.

Dans le mode *réseau local* cela est également possible avec un compte *Premium*.

NB : si vous n'avez pas de réseau local disponible, il existe une application à télécharger et à installer sur votre PC, Mac ...

Installer l'autre version du Client sur vos ordinateurs :

Saisissez l'adresse: <https://www.airdroid.com/fr/get.html>. Plusieurs options de téléchargement pour divers appareils vous sont alors proposées.

Cette version, beaucoup moins conviviale, n'apporte rien de plus que la version web qui, elle, est universelle quel que soit votre système d'application sur votre PC et permet le mode *Connexion à distance*.

Une fois connecté, votre smartphone devrait vous indiquer que l'ordinateur est en liaison, *Connecté à AirDroid Web*. Pour voir cela dans *Mes appareils*, cliquer sur *AirDroid Web*.

NB : Si vous disposez d'un pare-feu, il est possible que celui-ci réagisse et vous demande l'autorisation pour l'application de communiquer sur les réseaux domestiques. Validez pour que l'application fonctionne correctement. Le cas échéant, cliquez sur la fonction [Réseaux privés](#), tels qu'un réseau domestique ou un réseau d'entreprise.

H. Commencez à échanger avec votre PC

Votre smartphone en main, allez dans l'application AirDroid et sélectionnez l'onglet [Mes Appareils](#). Vous devriez maintenant voir [AirDroid Web](#) avec une double flèche ou un symbole réseau signe que vous êtes connectés ensemble et que les échanges sont possibles.

I. Description de l'écran de l'application Web sur PC

1) À gauche les fonctions possibles depuis le PC.

- [Messages/SMS](#)

Vous pouvez afficher, recevoir, répondre, composer et supprimer des SMS depuis votre PC. Chaque opération du navigateur est transmise à votre appareil Android. Par exemple, si vous envoyez un message dans le navigateur, c'est en fait votre appareil Android qui envoie le message. Dans une connexion à distance, Les frais d'envoi de messages éventuels seront facturés par votre FAI en fonction de votre abonnement, AirDroid ne facturera pas de frais supplémentaires.

NB : Si vous activez les notifications de bureau, une notification s'affiche lorsque vous recevez un nouveau message sur votre Smartphone.

Les messages MMS ne sont pas pris en charge par la version actuelle d'AirDroid.

Mais vous pouvez joindre un fichier à un SMS standard sans frais supplémentaires. Le fichier joint sera livré sous forme de lien de téléchargement privé inclus dans le SMS.

- [Apps](#)

Vous pouvez afficher et gérer toutes les applications sur votre appareil Android ici. Pour sauvegarder les applications, cliquez sur l'icône de téléchargement pour exporter les fichiers .apk vers un ordinateur local (enregistré dans un fichier zippé si vous sélectionnez plus d'une application). Pour désinstaller les applications, cliquez sur l'icône du fichier et confirmez.

Pour Installer l'application sur Android (fichier.apk enregistré sur ordinateur), cliquez sur Installer l'application ou glisser et déposer le fichier .apk dans la fenêtre, puis confirmer sur Android.

Conseils: « Les sources inconnues » doivent être vérifiées sur votre Android pour installer le fichier .apk à partir de l'extérieur de Google Play Store (anciennement connu sous le nom Android Market).

Procédure : sur votre Android, accédez aux [paramètres système](#) > [Sécurité](#) > [Sources inconnues](#) ; ou [Paramètres](#) > [Applications](#) > [Sources inconnues](#) pour certains appareils.

- [Fichiers](#)

Vous pouvez afficher, organiser et gérer tous les fichiers sur la **carte SD** de votre appareil Android. Vous pouvez également utiliser des menus locaux (clic droit) pour copier/couper/coller des fichiers ou les renommer.

- [Photos](#)

Vous pouvez afficher et gérer toutes les photos sur votre appareil Android. Survoler à la souris la photo et cliquez sur la deuxième icône pour la définir comme papier peint ...

- [Musique](#)

Vous pouvez jouer, gérer la musique et mettre la musique comme sonnerie. Seuls les fichiers .mp3 .ogg .wav sont pris en charge. Survoler à la souris sur la musique et cliquez sur l'icône de l'engrenage ([définir comme](#)) pour définir la musique comme sonnerie pour l'appel téléphonique, la notification ou l'alarme.

- [Sonneries](#)

Vous pouvez pré écouter, télécharger des sonneries et définir des sonneries pour l'appel téléphonique, la notification ou l'alarme.

- Vidéos

Vous pouvez lire et télécharger des vidéos stockées sur votre appareil Android. Seuls les fichiers .mp4, .3gp sont pris en charge.

- Caméra

Vous pouvez voir ce que la caméra avant ou arrière de l'appareil Android voit en temps quasi réel et l'utiliser comme un moniteur. Vous pouvez changer la caméra (caméra arrière et caméra avant), allumer la lampe de poche et faire pivoter l'image ...

Nb : Cette fonction est possible en mode connexion à distance ou en mode réseau mais avec un compte premium payant.

- Miroir

Dans la fenêtre qui s'ouvre, après confirmation sur votre smartphone, apparaît le double de l'écran de votre smartphone. Vous pouvez prendre une capture d'écran de votre Android et l'enregistrer. Lorsque votre appareil est sous Android 5.0, AirDroid nécessite des autorisations racine pour diffuser l'écran de votre Android sur le navigateur Web. Pour activer la fonctionnalité miroir, vous devez enraceriner votre appareil Android. Les méthodes d'enracinement Android varie en fonction des modèles d'appareils Android. Les notifications d'autorisation apparaissent sur les appareils avec AnDroid 5.1 lors de l'utilisation de la fonction Mise en miroir d'écran.

Comment désactiver les notifications d'autorisation lors de l'utilisation de la fonction Mise en miroir d'écran ? Ouvrez l'application « [Superuser](#) » sur votre appareil Android, appuyez sur La touche [Menu](#) et ouvrez [Préférences](#). Faites défiler vers [notifications](#) et décochez la case à côté pour [désactiver la notification](#).

- Quelques précisions sur certaines :

- [Appeler](#) est une fonction Premium payante.

2) À droite une ToolBox et en dessous un résumé de l'outil sélectionné.

- Résumé : indique les tailles des supports dans le smartphone connecté et la partie occupée.
 - Interne
 - Carte SD
 - Carte SD externe.
- Fichier : Envoyer des fichiers sur le smartphone.
 - Répertoire de destination de l'envoi sur le smartphone.
 - Où déposer le fichier à envoyer.
- URL : afficher une URL sur votre smartphone
 - Saisie de l'adresse de la page qui sera affichée sur le smartphone.
- Applications : pour installer des applications sur votre smartphone.

3) En haut au centre une autre Barre d'Outils de raccourcis (dont la Déconnection).

Quelques précisions sur certaines :

- AirDroid : qui permet de connaître les paramètres actuels.
- Rechercher une application.
- Personnaliser le fond d'écran.
- Écrire et envoyer un nouveau message / SMS
- Appeler. Cette fonction demande une connexion distante ou un compte premium.
- Alertes.
- Paramètres.
- Commentaire pour le développeur.
- Se déconnecter.
- Le bouton *Android*, le bouton *Alertes* et le bouton *paramètres* ouvrent le même écran mais pas avec le même onglet.

II. Exemple de quelques actions possibles depuis le clavier du PC.

4) Transférez des documents du smartphone vers le PC : (exemple avec Photos).

Sur la gauche cliquer sur l'icône *Photos*. Parcourez l'arborescence de la fenêtre qui s'est ouverte. Sélectionner un des fichiers (ou plusieurs). Lors du survol de l'image à la souris une barre d'outils apparaît sous l'image.

Un clic droit sur la photo ouvre un menu local avec diverses actions possibles dont *Enregistrer l'image sous*. Vous maîtrisez le dossier de réception dans votre PC ainsi que le nom du fichier.

5) Transférez des documents du PC vers le smartphone: (exemple avec une Photo).

Sur la gauche cliquer sur l'icône *Fichiers*. Parcourez l'arborescence de la fenêtre qui s'est ouverte. Sélectionner un des dossiers destination sur la carte SD (sur la carte SD, dossier *Pictures* par exemple). Cliquer sur l'un des boutons bleus *Télécharger*. L'explorateur de fichier de votre PC s'ouvre. Parcourez jusqu'à votre image à télécharger et cliquer sur *Ouvrir*. L'image est immédiatement téléchargée (selon la taille du fichier, le téléchargement peut être plus ou moins long).

Sur le smartphone, Onglet *Mes Appareils / Android web*, le fichier téléchargé est visible.

6) Transférez des documents du PC vers le smartphone (autre méthode) :

L'envoi d'un petit message ou d'un seul fichier peut se faire comme nous l'avons vu précédemment mais si vous désirez envoyer plus d'un document, il peut être intéressant d'utiliser la fonction de transfert prévu dans le logiciel.

Pour ce faire, rendez-vous sur l'icône *Fichiers*, dans la colonne de *droite*. Si votre smartphone est bien connecté, vous devriez voir un dossier cible. Cliquer sur les 3 petits points pour le modifier. Grâce à la petite flèche, ouvrez celui qui correspond au répertoire de destination sur votre mobile. Ensuite deux possibilités :

Première possibilité : Cliquer sur l'icône *Sélectionner un dossier* ou *Sélectionner un fichier* pour ouvrir l'explorateur de votre PC et choisir le fichier ou dossier désiré.

Seconde possibilité : Depuis l'Explorateur de fichiers sous Windows (en fenêtre réduite), sélectionnez le(s) fichier(s) que vous souhaitez copier dans la mémoire de votre smartphone. Cliquez à l'aide du bouton gauche de la souris et maintenez le bouton enfoncé. Faites glisser le curseur jusqu'au *contenu du dossier* au sein du logiciel AirDroid et relâchez le bouton. Les documents sont alors immédiatement copiés dans l'espace de stockage désiré du smartphone.

Vous pouvez prendre votre smartphone en main et vérifier leur présence en utilisant l'application *Fichiers* ou *Airdroid*, dans l'onglet *Mes Appareils / Android web*, le fichier téléchargé est visible.

7) Affichez l'image prise par la caméra du smartphone sur votre PC

Rendez-vous dans la section *Caméra* dans la colonne de gauche. Après un message d'avertissement apparaît la vue prise par la caméra du smartphone avec une barre de fonctions en bas de la vue.

Voici par exemple une caméra de surveillance de votre domicile sur le smartphone s'y trouve.

8) Contrôle

Une fonction intéressante du logiciel AirDroid est de pouvoir prendre le contrôle à distance du smartphone connecté. S'offrent alors à vous quatre possibilités : l'accès à l'appareil photo du mobile, l'utilisation du clavier du PC pour écrire sur le smartphone, la mise en miroir de l'écran de votre téléphone et enfin, le contrôle à distance.

Cliquez sur la *première option*. Une fois que vous aurez donné toutes les autorisations d'accès aux composants et applications sur votre mobile, vous devez voir l'image transmise par la caméra principale de votre smartphone directement au sein du logiciel sur l'écran de votre PC. Vous pouvez faire pivoter l'image, activer l'audio pour communiquer (du mobile vers le PC uniquement), sélectionnez la caméra frontale du téléphone, allumer (ou éteindre la lampe torche), mettre en pause, faire une capture d'écran ou lancer l'enregistrement de ce qui se passe en direct.

9) Gérez les SMS et les contacts ...

Sachez que le programme est capable de gérer l'envoi mais également la réception de SMS. Cliquez sur l'icône dans le menu de gauche de l'interface pour y accéder. Vous avez même la possibilité de réaliser des envois groupés ou de faire parvenir des messages à des personnes en particulier.

[Le journal des appels téléphoniques](#) peut être consulté si vous donnez l'autorisation au logiciel d'y accéder. Notez également que les *contacts* peuvent être gérés directement depuis l'interface du programme AirDroid, en sélectionnant simplement l'icône correspondante de la colonne de gauche. Un module de recherche est même disponible pour vous permettre de vous y retrouver si vous avez un grand nombre de contacts. Enfin, notez que le logiciel propose plusieurs options accessibles en cliquant sur le *plus*. Parcourez-les pour personnaliser votre expérience.

10) Passe-vous des limitations :

Le logiciel et l'application AirDroid sont gratuits mais le volume d'échange est limité à 200 Mo tous les 31 jours ce qui peut paraître suffisant. Si vous souhaitez passer outre, et de surcroît supprimer les quelques publicités qui s'affichent il faut devenir membre Premium en vous acquittant d'un abonnement de 2,99 dollars par mois ou 24,99 dollars pour un an.

III. Voici quelques actions possibles depuis le Smartphone connecté:

Pour cela cliquer d'abord sur *Outils* en bas de pages dans la section *Mes Appareils*. 7 icônes apparaissent.

- *Fichiers* permet d'explorer votre smartphone
- *Enregistrer l'écran* joue le même rôle que depuis votre PC
- *Sauvegarde* de vos photos et vidéos vers l'ordinateur par le biais du réseau local
- *Remote control* comme pour la version PC
- *Remote camera* comme pour la version PC
- *Mirroring* comme pour la version PC
- *Commentaires* comme pour la version PC

I. Se déconnecter

Depuis le PC :

- Dans la barre d'outils du milieu en haut cliquer l'icône de déconnexion.

Depuis le smartphone

- Cliquer en bas sur *Moi*
- Et juste au-dessus sur *Déconnexion*.
- Saisir *deux fois* votre mot de passe.
- Quitter le logiciel.

J. Utiliser un QR Code :

Pour une utilisation occasionnelle, il est possible de ne pas créer ni saisir de compte et de mot de passe mais plutôt de scanner le QR code figurant sur l'écran de connexion du PC. Sur votre smartphone va s'ouvrir l'application AirDroid connectée.

K. Quelques raccourcis vers des tutoriels vidéo.

Des tutoriels de fonctionnement :

airdroid web : démonstration des fonctionnalités.

<https://www.bing.com/videos/search?q=airdroid+web&ru=%2fvideos%2fsearch%3fq%3dairdroid%2bweb%26FORM%3dVDRESM&view=detail&mid=572BD3B9F89FF81B1B37572BD3B9F89FF81B1B37&rvmid=5E8A498040BE4BA65EC95E8A498040BE4BA65EC9&FORM=VDQVAP>

airdroid web : autre démonstration des fonctionnalités.

<https://www.bing.com/videos/search?q=airdroid+web&&view=detail&mid=5E8A498040BE4BA65EC95E8A498040BE4BA65EC9&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3Dairdroid%2Bweb%26FORM%3DVDRESM>

airdroid web : l'aide en ligne :

<https://help.airdroid.com/hc/en-us/categories/360000394234-AirDroid-Personal>