



Numérisez vos documents avec votre smartphone sous Android

Jean Marie Herbaux

Table des matières

Google Drive	2
Microsoft Office Lens	2
CamScanner - Phone PDF Creator	2
Adobe Scan	2
Genius Scan	3

Avec les performances croissantes de nos smartphones, il est maintenant possible de numériser des documents avec une certaine qualité depuis nos appareils mobiles comme les smartphones sous Android. Voici comment procéder grâce à 5 des applications faciles à utiliser.

Plutôt que de prendre une photo d'un document afin de la partager, il est aujourd'hui tout aussi simple de réaliser une numérisation depuis un téléphone portable. En effet, grâce aux performances photo et à la rapidité de traitement des informations, nos smartphones peuvent tout à fait remplacer nos scanners d'imprimante, surtout en situation de mobilité. Outre cet aspect pratique, l'avantage de numériser des documents depuis un mobile est que la conversion propose des fichiers bien plus légers que les photos prises elle-même. Cela permet également de profiter d'autres fonctions ou d'options d'annotation, voire de signature.

Pour ce faire, il existe plusieurs applications disponibles sous Android au sein du Google Play Store. En voici quelques exemples parmi les plus pertinents et les plus faciles à utiliser. Alors, la prochaine fois que vous devez partager un document, pensez à le numériser plutôt qu'à le prendre en photo afin d'en faciliter l'envoi.

Google Drive

L'une des solutions les plus simples pour numériser un document depuis un smartphone sous Android est d'utiliser l'application *Drive de Google*. En effet, vous devez disposer d'un compte Google et donc de cette application installée par défaut sur votre appareil. Ouvrez-la. Ensuite, dans le coin inférieur droit de l'écran, cliquez sur le bouton **+**. Sur l'onglet qui s'affiche après, plusieurs options s'offrent à vous : *Dossier*, *Importer*, *Numériser*. Sélectionnez cette dernière fonction. Le cas échéant, choisissez l'application *Appareil photo* de votre mobile. Vous voici dans l'interface de celle-ci. Cadrez le document puis prenez la photo. Ensuite, vous pouvez modifier l'image pour la recadrer, la faire pivoter ou passer en mode noir et blanc, si nécessaire. Lorsque vous êtes satisfait du résultat, validez en cliquant sur le bouton *Enregistrer* en bas de l'écran. Enregistrez votre document en lui donnant un titre, en sélectionnant le compte Google associé et en choisissant un dossier sur votre espace de stockage en ligne ou dans la mémoire de votre smartphone.

Microsoft Office Lens

Champion des outils bureautiques, Microsoft propose l'application *Office Lens*. Elle est disponible gratuitement sur le *Google Play Store*. Une fois installée, donnez-lui les autorisations nécessaires pour qu'elle puisse accéder à votre espace de stockage et prendre des photos. Ensuite, deux panneaux vous présentent les avantages de l'application. Cliquez sur le bouton *Démarrer l'analyse*, en bas de l'écran pour commencer la numérisation. Après l'acceptation des conditions d'utilisation, cadrez votre document à l'aide du cadre rouge prévu à cet effet et prenez la photo. Ensuite, modifiez, si nécessaire, le cadrage avec les cercles en les déplaçant pour encadrer la partie que vous souhaitez numériser. Cliquez sur *Confirmer* pour valider. Modifiez ensuite, le cas échéant, le document puis cliquez sur le bouton *OK*.

Il est possible d'annoter, de recadrer, de faire pivoter ou d'appliquer un filtre. Enfin, enregistrez le résultat sous la forme d'une image ou d'un fichier Word ou PDF en sélectionnant l'option correspondante. Il est possible de choisir plusieurs formats simultanément. Pour plus de détails voir le mode d'emploi détaillé figurant sur notre site.

CamScanner - Phone PDF Creator

L'application *CamScanner* est disponible gratuitement sur le *Google Play Store*. Toutefois, sachez que si vous l'appréciez, vous pouvez passer à l'offre Premium à 49,99 € par an. Ainsi, vous pourrez supprimer le filigrane inscrit sur le document final. Vous aurez aussi la possibilité d'ajouter une signature électronique, de réaliser 1000 numérisations par mois (au lieu de 4 gratuites pour la version standard) ou de bénéficier d'une qualité supérieure de numérisation, par exemple. Même pour la version gratuite, une inscription est nécessaire. Enregistrez un e-mail et un mot de passe. Autorisez l'application à accéder à votre espace de stockage local. Dans l'interface de l'application, commencez la numérisation en cliquant sur le bouton en bas de l'écran. Cadrez le document à scanner puis prenez la photo. Si besoin, recadrez l'image en déplaçant les cercles habituels. Faites pivoter, si nécessaire et cliquez sur le bouton *Continuer*. Le document est automatiquement corrigé. Appliquez un filtre noir et blanc ou jouez avec le contraste ou la luminosité. Cliquez sur *Enregistrer* puis sur *Partager* pour envoyer le fichier.

Adobe Scan

Créateur du format PDF, Adobe propose une application gratuite pour numériser des documents depuis un smartphone. Une connexion ou une inscription est obligatoire pour utiliser le service.

Autorisez l'application à prendre des photos et à enregistrer des vidéos. Dans l'interface qui se présente ensuite, sélectionnez le type de document que vous souhaitez numériser entre un tableau blanc, un formulaire, un document classique ou une carte de visite. Dans chaque cas, vous aurez la possibilité ou non de compléter le fichier pour enregistrer les informations nécessaires. Par exemple, pour un formulaire, vous pourrez le remplir après sa numérisation. L'application détecte automatiquement les bords du document et propose un cadrage. Si vous n'êtes pas satisfait, vous pouvez le modifier. L'image est alors enregistrée. En cliquant sur celle-ci dans le coin inférieur droit de l'écran, vous pouvez la modifier pour la recadrer, la faire pivoter, la passer en monochrome, la nettoyer et enregistrer le fichier PDF correspondant. Utilisez le bouton Partager directement au sein de l'application pour envoyer le résultat

Genius Scan

L'application *Genius Scan* est disponible gratuitement sur le Google Play Store contre l'affichage de bannières publicitaires au sein de l'interface. Sinon, optez pour Genius Scan + à 4,99 €. Cela vous permet d'accéder à la reconnaissance de texte, à l'auto-exportation, à la personnalisation des titres des documents scannés et à la suppression des annonces. Sinon, l'application propose une interface extrêmement simple. Pour commencer la numérisation, il suffit de cliquer sur l'icône représentant un appareil photo en bas. Autorisez l'application à prendre des photos puis cadrez votre document. Déclenchez l'enregistrement puis, sur la page suivante, modifiez le cadrage, appliquez un filtre noir et blanc ou faites pivoter l'image. Le document ainsi numérisé se retrouve dans les éléments de l'interface de l'application. Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur le bouton Partager pour l'envoyer à vos contacts. Notez que la qualité d'image est définie par défaut sur le paramètre Moyenne. Obtenez de meilleurs résultats avec un meilleur réglage. Appliquez un filtre par défaut si vous en avez besoin.