

Numériser un document et créer un PDF



Pour que vos travaux écrits puissent être corrigés par les professeurs, il faut les convertir sous forme de fichier pdf. Cette opération s'appelle la numérisation.

Ce document présente deux façons de le faire :

- avec un smartphone,
- avec un scanner.



Numériser un document et créer un PDF

Numérisation avec un smartphone



Numérisation avec un smartphone

Avertissement !

Il n'existe pas d'application totalement gratuite et sans publicité pour réaliser la numérisation facilement au format pdf.

L'application présentée par la suite a été choisie à titre d'exemple, pour sa relative simplicité d'utilisation. Ses fonctions de base seront tout à fait suffisantes.

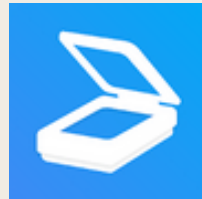
Pour éviter les publicités intempestives pendant l'utilisation de l'application, désactivez la liaison WiFi du smartphone.



Numérisation avec un smartphone

1. Sur votre smartphone, installez l'application suivante :

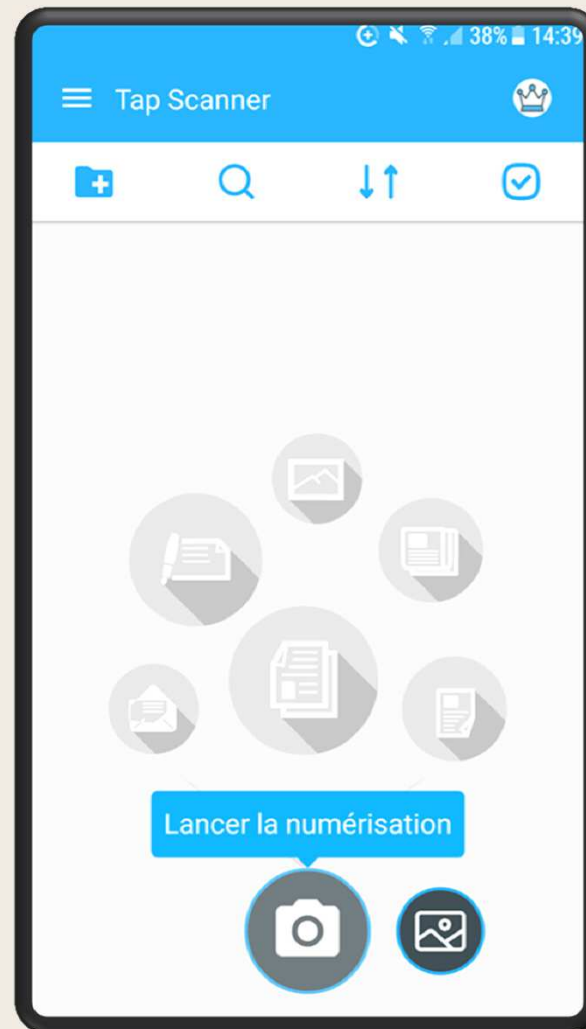
Caméra scanner vers PDF – Tap Scanner





Numérisation avec un smartphone

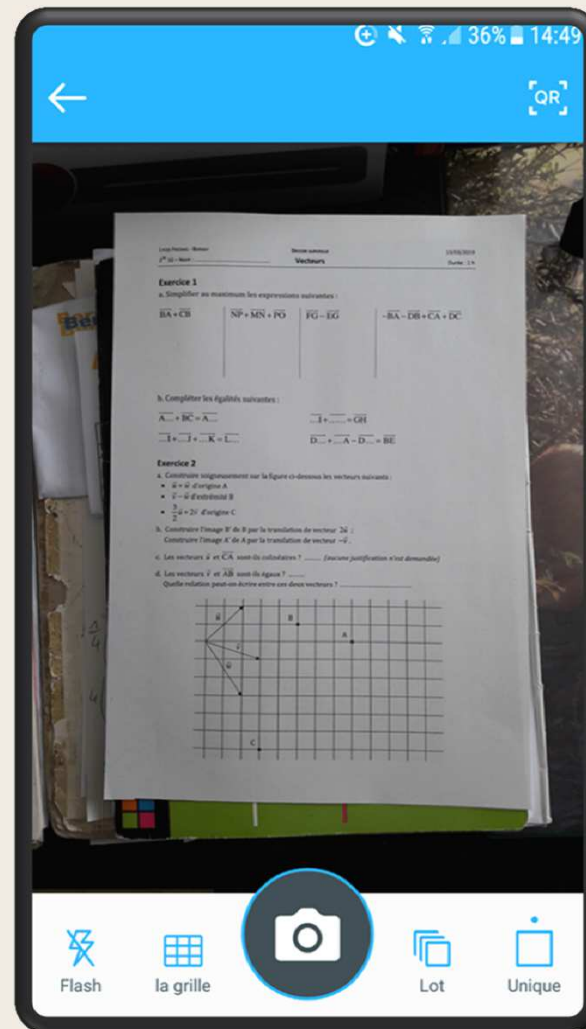
2. Lancez l'application Tap Scanner, puis lancez la numérisation





Numérisation avec un smartphone

3. Capturez la première page





Numérisation avec un smartphone

Conseils pour la capture :

- Posez le document à plat à un endroit bien éclairé
- Utilisez la lumière du jour ou l'éclairage d'une pièce. Évitez le flash et tout éclairage orienté directement sur le document.



Numérisation avec un smartphone

- Tenez le smartphone horizontalement au dessus du document à scanner à environ 30 cm. L'objectif de l'appareil doit se trouver à peu près à l'aplomb du milieu du document.

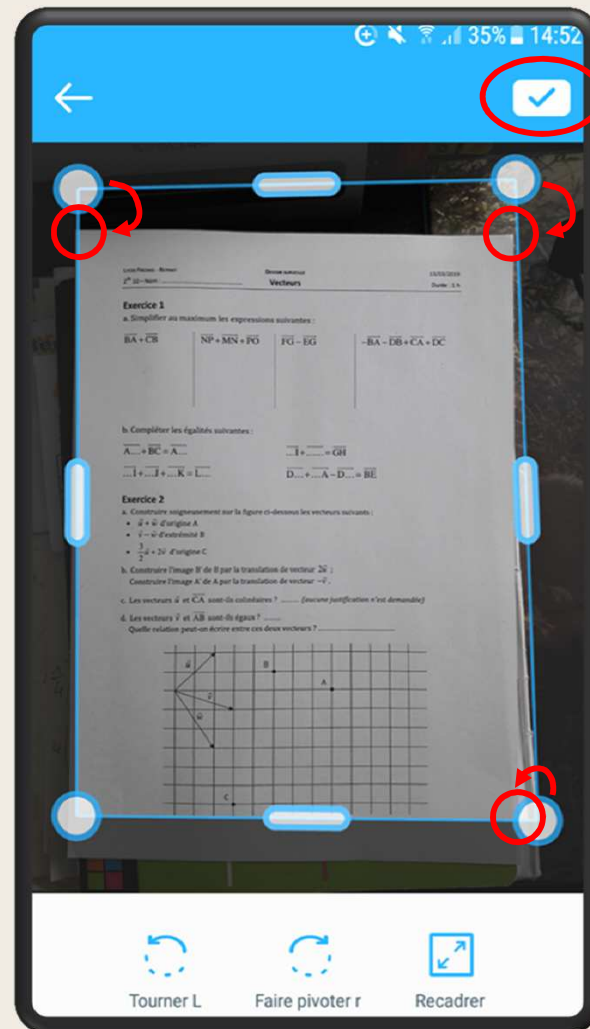




Numérisation avec un smartphone

4. Procédez ensuite au recadrage en faisant glisser les quatre cercles sur les quatre coins de la page.

Quand c'est fait, tapez sur le bouton situé en haut à droite.



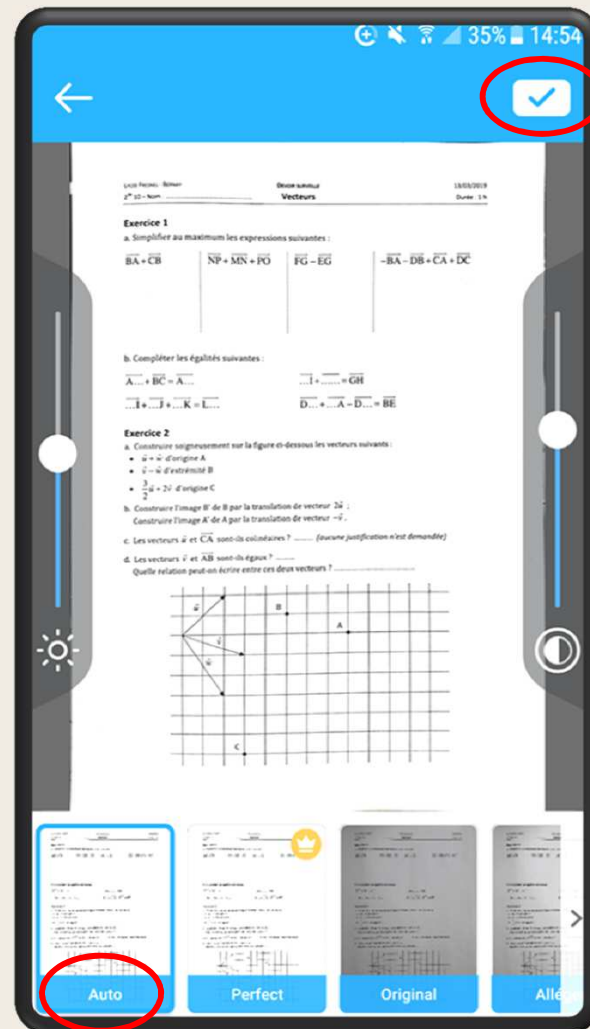


Numérisation avec un smartphone

5. Réglez la luminosité et le contraste.

Le mode Auto donne souvent des résultats très satisfaisants.

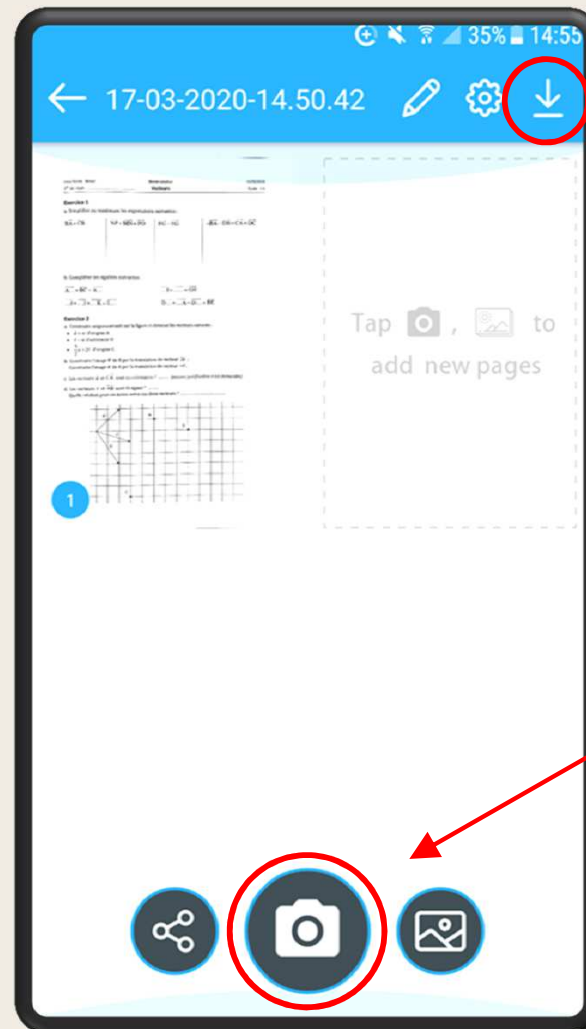
Tapez ensuite sur le bouton en haut à droite.





Numérisation avec un smartphone

6. S'il y a d'autres pages à numériser, tapez sur le bouton central, sinon tapez sur le bouton en haut à droite.



*Tout a été numérisé ?
Tapez ici.*

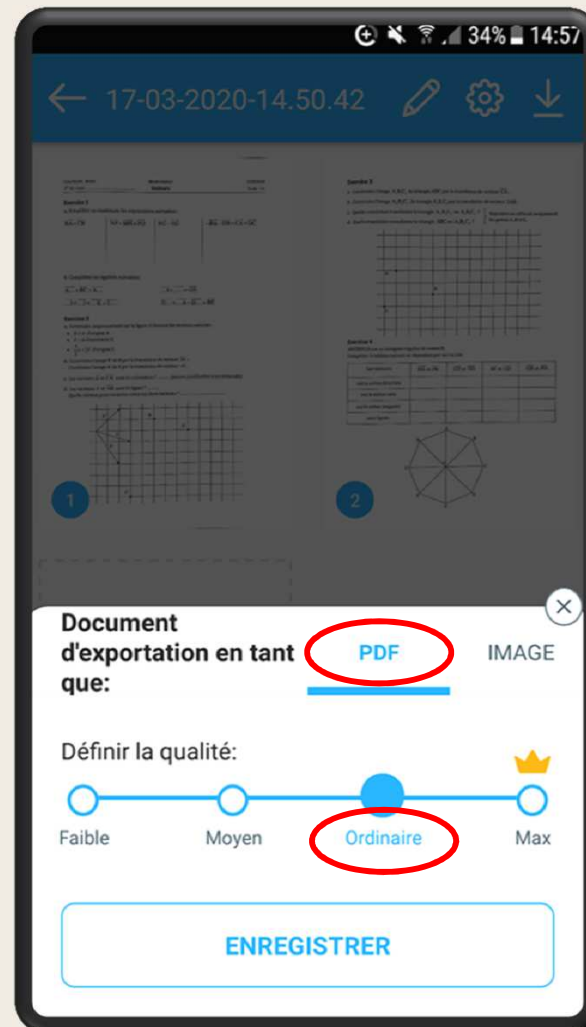
*Des pages à ajouter ?
Tapez ici.*



Numérisation avec un smartphone

7. Tapez sur le bouton *Enregistrer* en conservant la qualité Ordinaire et le format PDF.

Le fichier est enregistré dans un dossier nommé TapScanner dans l'espace de stockage interne du smartphone.

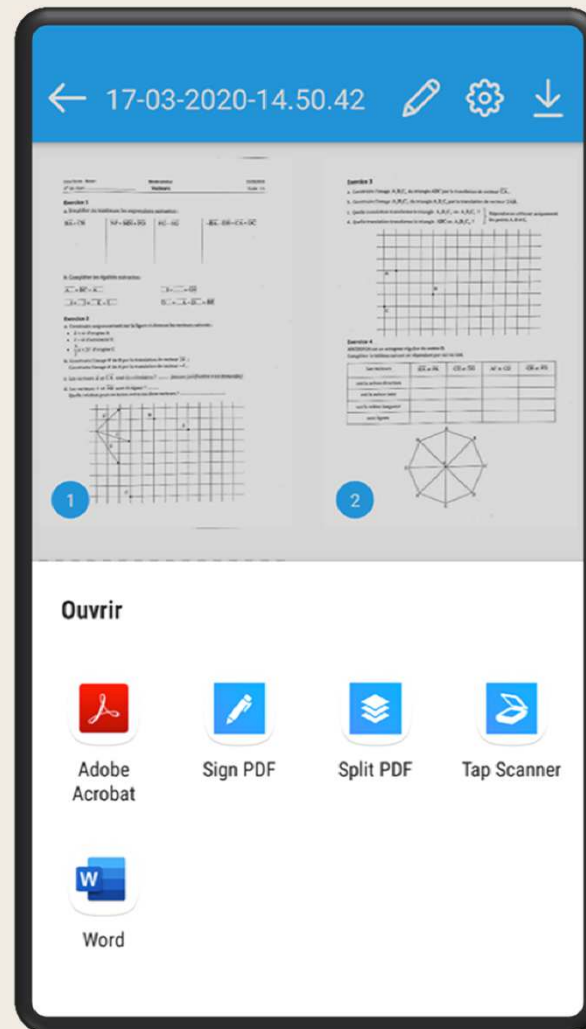




Numérisation avec un smartphone

8. L'application vous propose à la fin de choisir d'ouvrir le fichier pdf afin de contrôler le résultat.

Choisissez parmi les applications disponibles sur votre smartphone.





Numérisation avec un scanner



Numérisation avec un scanner

Les scanners sont le plus souvent fournis avec un logiciel spécifique. Dans ce qui suit, un logiciel générique est utilisé, mais les réglages proposés se retrouvent dans la plupart des logiciels de scan.



Numérisation avec un scanner

1. Lancez le logiciel de scan et placez la première page dans le scanner.

Les principaux paramètres vont être présentés.

A screenshot of a scanner software interface showing various settings. The settings are as follows:

- Options: Basique
- Mode: À plat
- Document: N & B
- Taille du document: A4 (210 x 297 mm)
- Bits/pixel: 8 bit Gris
- Résolution de numérisation: 150 dpi
- Dossier par défaut: D:\Documents
- Type de fichier: TIFF
- Nom de fichier TIFF: Doc-001.tif
- Options par défaut:



Numérisation avec un scanner

2. Taille du document, si disponible, A4 (copie standard)
3. Profondeur de couleurs (Bits/pixel) : 8 bit (gris)
4. Résolution : 150 dpi
5. Type de fichier : TIFF (ou JPEG si TIFF n'est pas proposé)

Options: Basique

Mode: À plat

Document: N & B

Taille du document: A4 (210 x 297 mm)

Bits/pixel: 8 bit Gris

Résolution de numérisation: 150 dpi

Dossier par défaut: D:\Documents @

Type de fichier: TIFF

Nom de fichier TIFF: Doc-001.tif @

Options par défaut:



Numérisation avec un scanner

6. Lancez le scan.
7. Répétez l'opération pour chacune des pages.
8. Créez un fichier PDF à partir des différentes images.
(les étapes sont expliquées dans le document « Créer un PDF »)

Remarque

S'il n'y a qu'une seule page à placer dans le fichier PDF, le logiciel de scan peut s'en charger en général. Sélectionnez simplement le type PDF à l'étape 5 précédente.