

# Gérer et créer vos fichiers texte et photos depuis votre smartphone.

**Remarque !** Chaque smartphone sous Android est différent et possède ses propres applis. Ce tuto ne tient pas compte des applis qui pourraient être déjà installées sur votre téléphone.

## Gestion des photos

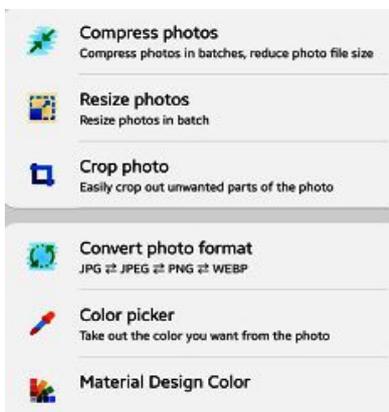
Pour utiliser correctement le mini-blog, les photos ne doivent pas dépasser 800 pixels en largeur et peser moins de 1 Mo (moins de 150 Ko recommandé). Il faut donc pouvoir les redimensionner et les alléger directement avec votre smartphone. Si vous n'avez pas d'appli dans votre smartphone, j'ai sélectionné 2 petites applications très légères, simples et gratuites pour réaliser ce job.

### 1/ Photo Compressor and Resizer – [Lien de téléchargement](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.photocompress.photoeditor&hl=fr)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.photocompress.photoeditor&hl=fr>

Ce logiciel peut compresser rapidement les photos, ajuster leur taille ou leur résolution. Il permet de compresser de grandes photos en photos de plus petite taille, la perte de qualité d'image est minime ou négligeable.

**Remarque:** La photo d'origine n'est pas supprimée si vous ne choisissez pas remplacer (**replace**) à la fin du processus mais une copie est enregistrée sous le nom `resize_ancien_nom.jpg` dans un dossier **PhotoCompressor** du dossier **Images (Pictures)**. C'est parfois le plus compliqué, retrouver ce dossier de sauvegarde.

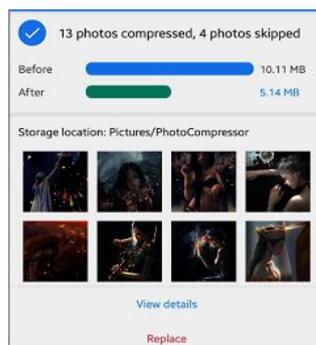


**Première étape:** A l'ouverture du logiciel choisir **Resize Photo**, puis naviguer avec le seul bouton disponible pour trouver la photo à traiter.

**Deuxième étape:** Sélectionner la (les) photo(s) à redimensionner et cliquer sur next.

Choisir **pixel** comme **Resize mode**,

Mettre **800** à **Width** (largeur) pour **resolution** avec **auto** à **Height** (il est préférable de choisir des photos en mode paysage pour respecter la mise en page du blog). **Désélectionner Keep original quality** puis cliquer sur **Resize**.



C'est terminer, **ne pas cliquer sur replace** pour ne pas effacer l'originale et fermer l'application.

Il va maintenant falloir renommer le fichier que nous venons de redimensionner et compresser.

## 2/ Rename File - Lien de téléchargement

[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tbmcorp.photovideo\\_renamefile](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tbmcorp.photovideo_renamefile)

Ce petit logiciel très basique est très simple d'utilisation. Le plus compliqué est de retrouver le fichier à renommer.

**Remarque:** La photo que nous venons de compresser doit se trouver dans un **sous-dossier nommé PhotoCompressor du dossier Images (Pictures) de votre Smartphone ou de la carte SSD** suivant la configuration de votre téléphone.



En cliquant sur **PHOTO**, naviguez dans l'arborescence pour retrouver le fichier nommé **resize\_nom\_du\_fichier.jpg**.

Entrez le **nouveau nom dans champs en rouge** puis **cliquez sur COPIE**. Le Fichier est enregistré dans le dossier spécifié dans l'encart bleu en haut de page.

Le **Bouton SAUTER** annule l'opération et revient au choix du fichier.



Voulez-vous que je fasse une copie ?  
(destination: DCIM/PhotoVideo)

## Création des fichiers texte

Pour envoyer les mises à jour par mail il faut envoyer des **fichiers texte en tant que pièce jointe**. Pour les créer depuis votre smartphone, si vous n'avez pas d'appli déjà installée sur votre Téléphone j'ai sélectionné ce petit éditeur très simple mais très complet en restant très léger.

## 3/ Text Editor - Quick Edit Text – Lien de téléchargement

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.litesapp.texteditor>



Commencez par **rédigier votre texte** puis cliquez sur l'**icone dossier** en haut à droite, choisissez **Save As**, naviguez dans l'arborescence pour choisir votre **dossier de destination**, cliquez dans le **champs du bas** pour nommer votre fichier avec l'**extension.txt** puis finissez avec **Enregistrer**.

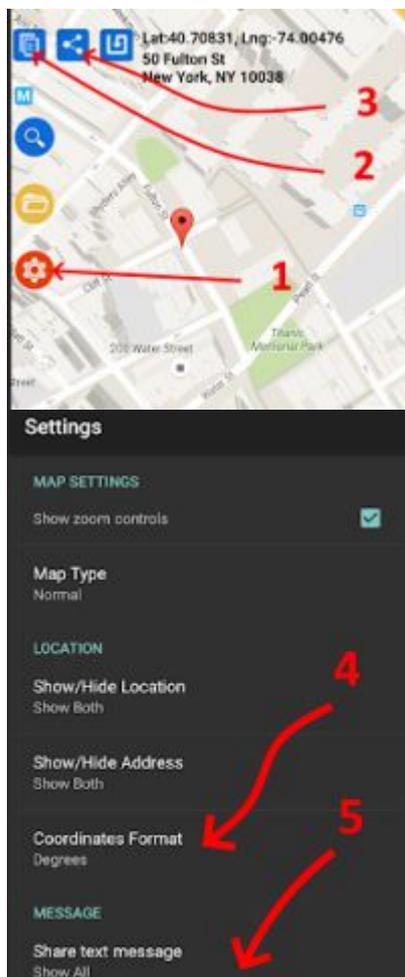
### Récupération de la position GPS dans Text-Editor

Vous pouvez maintenant mettre à jour le mini-blog en envoyant vos fichiers par mail. Vous avez sans doute un logiciel GPS sur votre Smartphone, mais si ce n'est pas le cas ou qu'il est compliqué de récupérer cette adresse au bon format (DD – degré,décimal) je vous propose la petite application suivante (Latitude Longitude)

#### 4/ Latitude Longitude – [Lien de téléchargement](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mylocation.latitudelongitude&hl=fr)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mylocation.latitudelongitude&hl=fr>

Latitude et Longitude est application pour android vous permet d'obtenir ou partager des coordonnées cartographique de votre emplacement actuel. Elle est très légère et simple à paramétrer pour exporter vos coordonnées en mode DD vers votre traitement de texte.



Pour récupérer votre **position en mode degré-décimale**, commencez par ouvrir le **mode setting (1)**.

Allez sur **coordinates Format (4)** et choisissez **Decimal**.

Descendez pour trouver et régler **Copy** et **Message** sur **coordinate only (5)**.

Vous pouvez adapter ces réglages en fonction de vos besoins de rédaction des documents texte. Je propose ce choix pour **mettre à jour votre position** le plus simplement possible.

En revenant sur la carte vous pouvez **copier votre position** maintenant au bon format en cliquant sur le **bouton (1)**.

Vous pouvez maintenant lancer **Text éditeur** qui vous permettra de **coller la position** copiée en mémoire dans le **presse papier**.

En cliquant sur l'**icône Share** (partager) **(3)** vous pourrez choisir d'ouvrir directement Text Editor avec votre position.

Si vous voulez mettre à jour votre position sur le mini-blog, avant d'enregistrer, bien penser à **supprimer les informations inutiles** pour ne garder que la position qui doit bien être sous la forme **DD (degrés décimaux) 48.6007887,-2.8248754** .

**N'oubliez pas que le GPS (localisation) et la connexion de données doivent être actives sur votre Smartphone.**

**Attention** : Ne pas utiliser directement votre application de messagerie en copiant les données dans le corps du message. Cela ne fonctionnerait pas. Seule la pièce jointe au format .txt est lue et interprétée (ou .jpg si c'est pour envoyer une image dans l'album\*)

**\*Mise à jour de l'album** : La fonction n'est pas disponible pour tous les mini-blogs (**en cours de développement**).