

# Blog du Prof T.I.M. Technologies Informatique & Multimédia

## Fiche OpenCamera

### Table des matières

1- Présentation.....	1
2- Paramétrage.....	1
3- Tournage.....	5



## 1- Présentation



OpenCamera est une application riche en fonctionnalités et entièrement gratuite pour les téléphones Android et tablettes.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=net.sourceforge.opencamera>

### Quelques paramètres intéressants :

- Auto-stabiliser afin que vos photos soient parfaitement de niveau
- Sélectionner la zone de mise au point pour éviter les flous et sélectionner la zone de mesure pour déterminer l'exposition afin de régler les blancs.
- Paramétrer le flash, la torche, les modes de mise au point, les modes scènes, les effets de couleur, la balance des blancs, etc
- Verrouiller l'orientation paysage
- Retarder la prise de vue avec le minuteur ou avec le déclenchement au son
- Utiliser une grille de composition de l'image (y compris la « règle des tiers »)

## 2- Paramétrage



Permet d'ouvrir la fenêtre des paramètres.

- 1- Changer de caméra
- 2- Changer de mode : photo - vidéo

- Affichage : Heure, espace disponible, angle et direction
- Un appui sur la touche volume – permet de démarrer l'enregistrement sans toucher l'écran
- Conseil : passer en mode avion avant de lancer l'enregistrement.

**Effet photo****Bloquer l'orientation de la photo/vidéo**

Si elle est définie, l'orientation de l'appareil sera ignorée, et l'orientation de la photo / vidéo sera par rapport à l'orientation spécifiée

**Détection des visages**

Utiliser la détection des visages au lieu des zones de focus

**Commandes de la caméra****Retardateur**

Réglez le retardateur pour la caméra

**Mode rafale**

Prendre plusieurs photos les unes à la suite des autres

**Interval du mode rafale**

Délai (le cas échéant) entre la prise de photos en mode rafale

**Plus de commandes...**

Ecran d'interface...

**Paramètres Photo and Vidéo**

Paramètres photo...

Paramètres video...

Paramètres de position...

**Divers****Aide en ligne**

Launch the Open Camera website in your browser

**Faire un don pour soutenir le développement**

Si vous aimez ce soft, n'hésitez pas à faire un don. Vous pouvez le faire via l'achat de mon application de don - cliquez sur cette option va ouvrir la page de l'application de don. Merci!

**A propos**

Informations de l'application et de debug

**Réinitialiser les paramètres**

Réinitialise tout les paramètre par défaut d'Open Camera

Il est possible de paramétrer un retardateur si vous souhaitez différer le lancement de l'enregistrement.

Permet d'ouvrir le **deuxième écran de paramétrage**.

Permet d'ouvrir le **paramétrage du mode vidéo**.

## Captures d'écran

## Conseils

### Touchez pour capturer

Prendre une photo en touchant 1 ou 2 fois l'aperçu

### Mettre en pause après la prise de photo

Mettre en pause l'écran après avoir pris une photo, avec la possibilité de partager ou supprimer la photo

### Son de l'obturateur

Jouer un son lorsque vous prenez une photo (nécessite Android 4.2 ou supérieur pour désactiver)

### Retardateur sonore

Emet des beep pour le retardateur ou le délai du mode rafale

### Retardateur à voix

DécompteSpeak the countdown pour le retardateur ou le délai du mode rafale (à partir de 60s)

### Touches de volumes

Définit un comportement pour quand touches de volume sont pressées

### Audio control options

Take photo or record video when a noise is detected, or on a voice command ("cheese"). When enabled, use the on-screen microphone button to start and stop listening.

### Audio control sensitivity

Noise level sensitivity for audio (loud noise) option

### Dossier de stockage

Dossier où sont stocké les fichiers photo/vidéo

### Utilisation du stockage Access Framework

Utilise le Storage Access Framework d'Android 5 pour sauvegarder les photos et vidéos

### Préfixe du nom de photo

Le préfixe est utilisé pour le nom de fichier des photos

### Préfixe du nom de la vidéo

Le préfixe est utilisé pour le nom de fichier des vidéos

### Time format for filename

Whether to use local or UTC (Coordinated Universal Time) time for naming photos and videos

### Afficher l'application appareil verrouillé

Si activé, Open Camera s'affichera toujours au-dessus de l'écran de verrouillage (vous devez déverrouiller pour accéder aux paramètres, galerie, etc.)

### Perform auto-focus on startup

Whether to auto-focus when Open Camera is started. If you have the problem of flash turning on when starting, disable this option

Permet de définir le comportement de l'application quand on presse les touches de volumes.

Permet de stocker les vidéos sur la carte SD.

## Captures d'écran

## Conseils

### Résolution vidéo

Réglez la résolution des vidéos

### Forcer le format vidéo 4K UHD (experimental)

Active la résolution 3840x2160 pour l'enregistrement vidéo sur l'appareil photo arrière - cela ne fonctionnera que si votre appareil le prend en charge (et peut se bloquer le cas échéant!)

### Débit des vidéos (environ)

Réglez le débit approximatif des vidéos (plus élevé signifie une meilleure qualité, mais prend plus d'espace disque, et peut entraîner un échec de l'enregistrement vidéo s'il n'est pas pris en charge)

### Nombre d'image de la vidéo (environ)

Définir le nombre d'image par seconde (IPS) des vidéos (en fonction de votre appareil le nombre d'IPS peut-être approximatif et pourrait ne pas atteindre le maximum. Un mauvais réglage peut entraîner l'échec de l'enregistrement vidéo s'il n'est pas pris en charge)

### Durée maximale de la vidéo

L'enregistrement vidéo s'arrêtera après la durée spécifiée

### Nombre de vidéo après la durée maximale

Si la vidéo est stoppée après avoir atteint la durée maximum sélectionné (si activée), alors l'enregistrement va reprendre autant de fois que le nombre spécifié dans le paramètre

### Maximum file size of video

The video recording will stop and/or restart (see option below) when the (approximate) maximum file size is reached. Note that almost all Android devices have a maximum file size for videos (typically around 2GB or 4GB), but this option allows setting a specific value

### Restart on maximum file size

Whether to automatically restart when the maximum file size is reached (whether the device default max file size, or user specified)

### Enregistrement audio

Enregistre aussi l'audio lors de l'enregistrement vidéo

### Source audio

Sélectionnez l'entrée audio l'enregistrement

### Format audio

Spécifiez mono ou stéréo pour l'enregistrement audio (la stéréo uniquement pris en charge sur certains appareils)

### Verrouiller l'écran lors de l'enregistrement vidéo

Lors de l'enregistrement vidéo, l'interface graphique sera verrouillé pour éviter d'arrêter accidentellement l'enregistrement. Balayez l'écran pour déverrouiller. Notez que l'enregistrement vidéo sera toujours arrêter si l'application passe en arrière-plan ou l'écran est occulté.

### Clignote pendant l'enregistrement vidéo

Si activé, le flash se met en marche/arrêt lors de l'enregistrement vidéo (peut être util pour indiquer que l'appareil est en train d'enregistrer à distance)


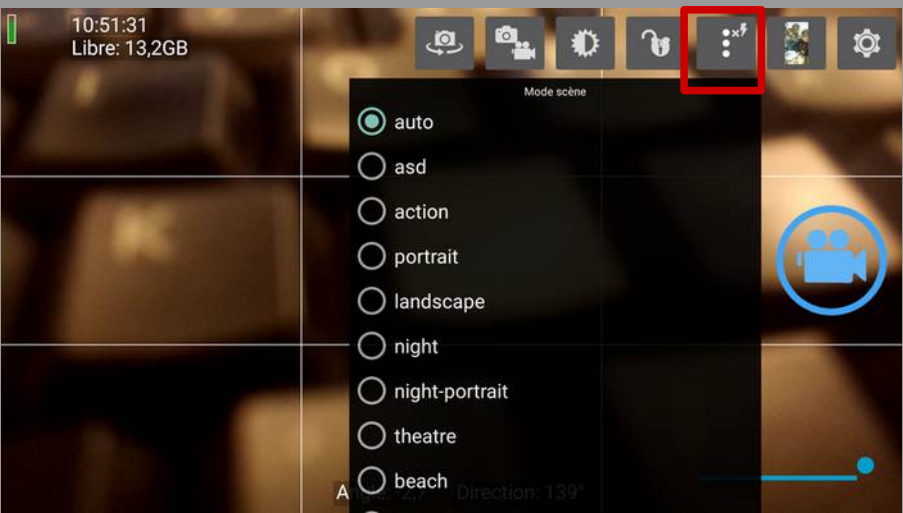
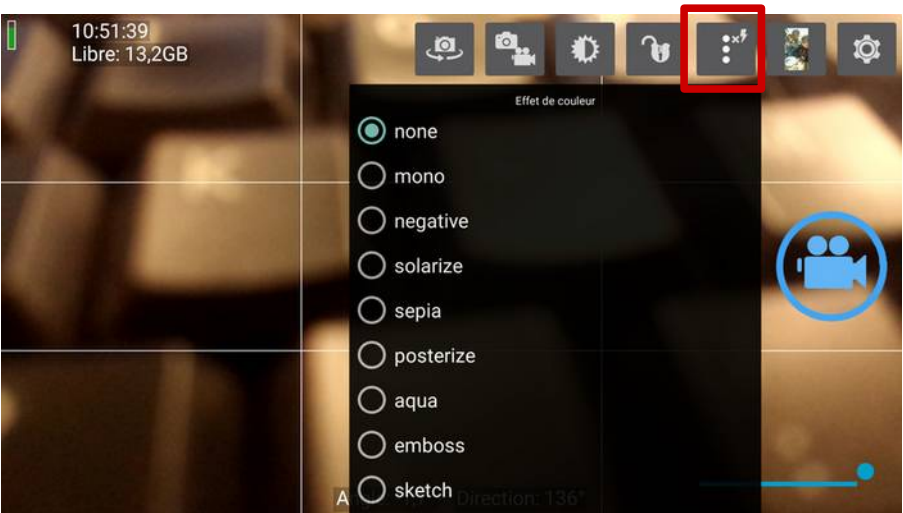
Permet de choisir la résolution des vidéos : **choisir 1920x1080 px si possible – Full HD.**

Permet de **choisir la source audio.** Utile si on utilise un micro externe.

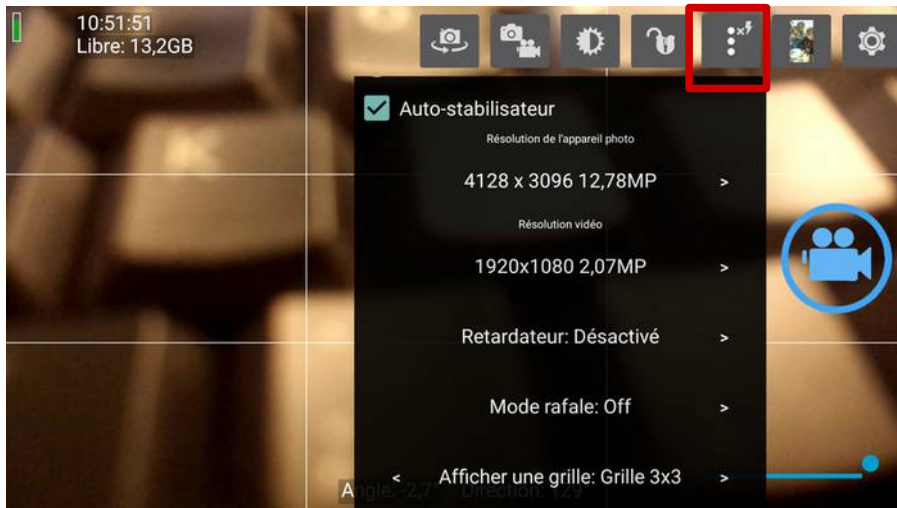
Permet de stopper les notifications pendant l'enregistrement.



### 3- Tournage

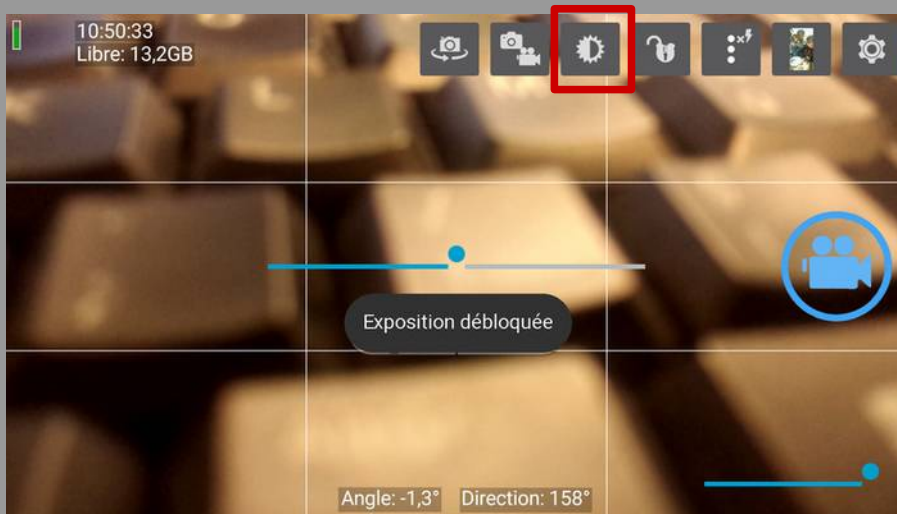
Captures d'écran	Conseils
 <p>10:51:02 Libre: 13,2GB</p> <p>ISO AUTO HJR 100 200 400 800 1600</p> <p>Balance des blancs</p> <ul style="list-style-type: none"><li>auto</li><li>incandescent</li><li>fluorescent</li><li>daylight</li><li>cloudy-daylight</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Couper le flash</li><li>• Passer le focus en mode verrouiller : appuyer sur la zone de l'écran que vous souhaitez voir nette.</li></ul>
 <p>10:51:31 Libre: 13,2GB</p> <p>Mode scène</p> <ul style="list-style-type: none"><li>auto</li><li>asd</li><li>action</li><li>portrait</li><li>landscape</li><li>night</li><li>night-portrait</li><li>theatre</li><li>beach</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utiliser les modes scènes permet de charger les paramètres pré-enregistrés.</li></ul>
 <p>10:51:39 Libre: 13,2GB</p> <p>Effet de couleur</p> <ul style="list-style-type: none"><li>none</li><li>mono</li><li>negative</li><li>solarize</li><li>sepia</li><li>posterize</li><li>aqua</li><li>emboss</li><li>sketch</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utiliser les effets de couleurs permet de rectifier la balance des blancs en fonction des conditions de tournage.</li></ul>

## Captures d'écran



## Conseils

- Activer le **stabilisateur** d'image.
- Utiliser la résolution **1920x1080 px**
- Afficher la grille de composition de votre choix. Je vous conseille **la grille des tiers 3x3**.



- **Régler l'exposition**



- **Verrouiller le réglage de l'exposition.**