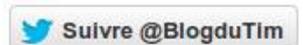


# Blog du Prof T.I.M. Technologies Informatique & Multimédia

## Fiche Framelapse

### Table des matières

1- Présentation.....	1
2- Conseils.....	1
3- Exemples.....	1
4- Paramétrage.....	2



## 1- Présentation



Framelapse est une application riche en fonctionnalités et entièrement gratuite pour les téléphones Android et tablettes qui permet de réaliser un time-lapse.

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.Nishant.Singh.DroidTimelapse>

### Définition de wikipédia :

Le time-lapse est un effet d'ultra accéléré réalisé image par image sur des durées longues.

### Fonctionnalités :

- Intervalle des images pour régler la vitesse.
- Paramétrage la durée pour arrêter automatiquement l'enregistrement.
- Calcul automatique de la durée d'enregistrement.
- Options de mise au point.
- Retardateur, balance des blancs, effets de couleur, correction de l'exposition.
- Résolution de la vidéo .
- Export au format mp4
- Paramétrage du répertoire de stockage.
- Affichage de la longueur du time-lapse vidéo en cours d'enregistrement.

## 2- Conseils

- Mettre le smartphone en mode avion et bien charger la batterie
- Fixer le smartphone sur un pied en face de votre sujet
- Prendre une première photo test pour s'assurer que les réglages exposition, profondeur de champs, etc. sont bons
- Paramétrer FrameLapse.
- Exemples : 1 photo tous les 2 à 5 sec pour une route passante, 1 photo/10-15 sec pour des nuages, 1 photo/heure pour un bâtiment en train d'être construit, etc.

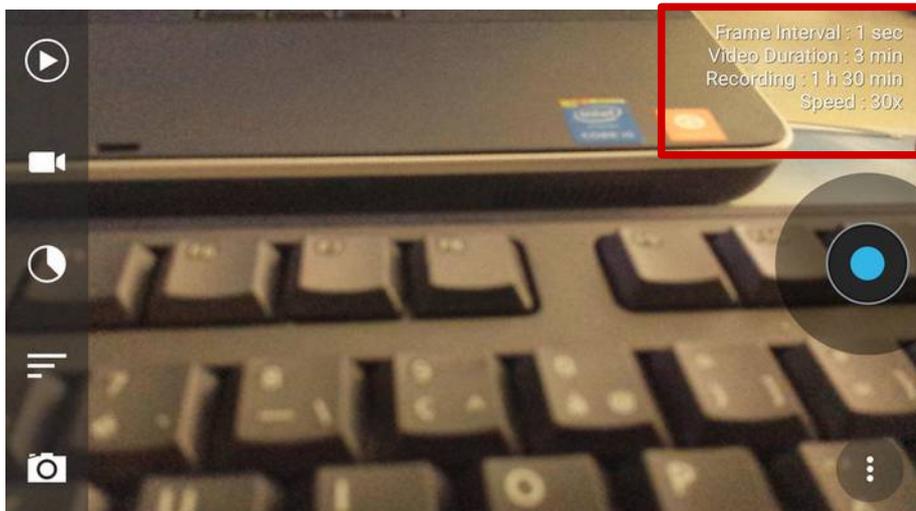
## 3- Exemples

Vous pouvez regarder cette vidéo :

- <https://youtu.be/gBua4yIKzWc>



## 4- Paramétrage



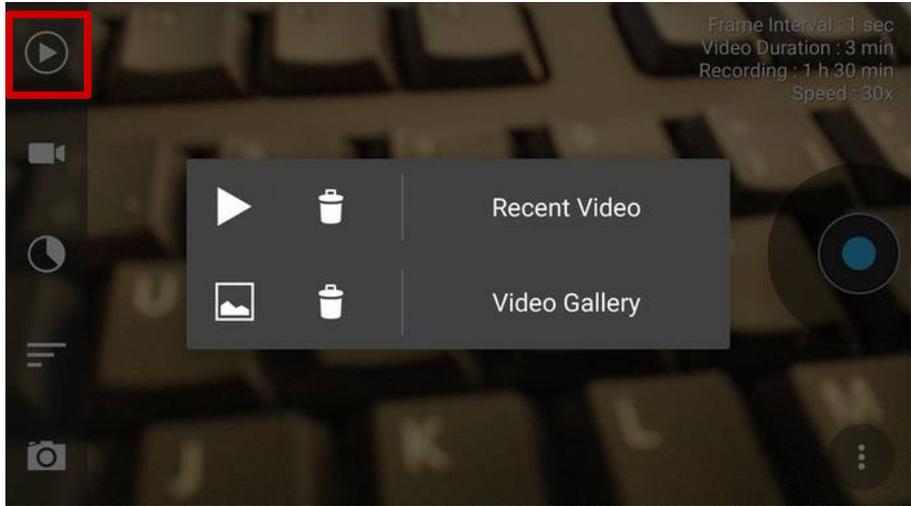
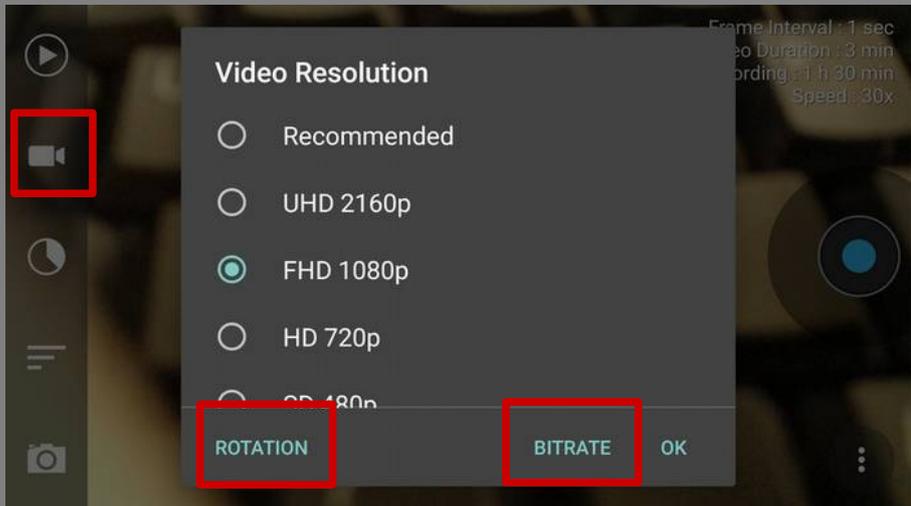
Informations sur la vidéo :

**Frame interval** : durée entre 2 images.

**Vidéo duration** : durée de la vidéo finale.

**Recording** : Temps nécessaire à l'enregistrement.

**Speed** : vitesse de lecture – accélération.

Captures d'écran	Conseils
	<h3>Accès à la galerie</h3> <p>Permet de voir les vidéos réalisées.</p>
	<h3>Résolution de la vidéo</h3> <p><b>Choisir 1920x1080 px si possible</b> – Full HD</p>

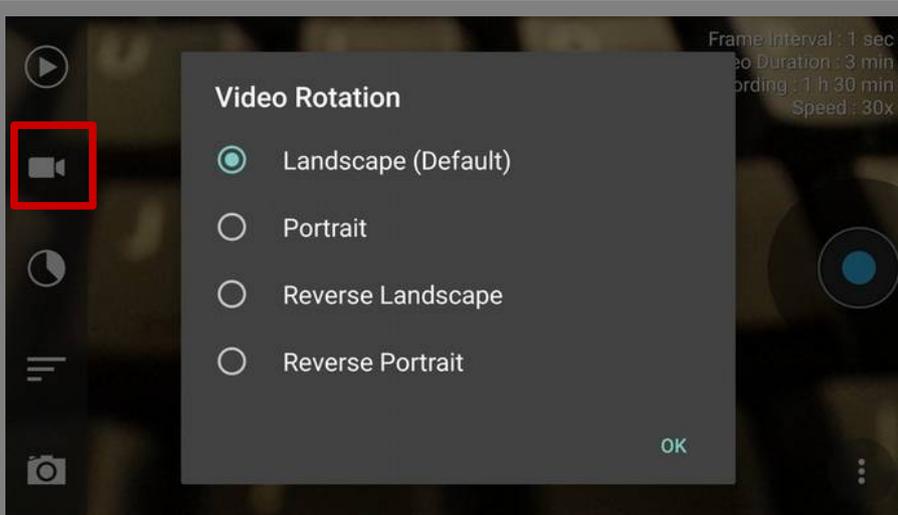
## Captures d'écran



## Conseils

### Bitrate :

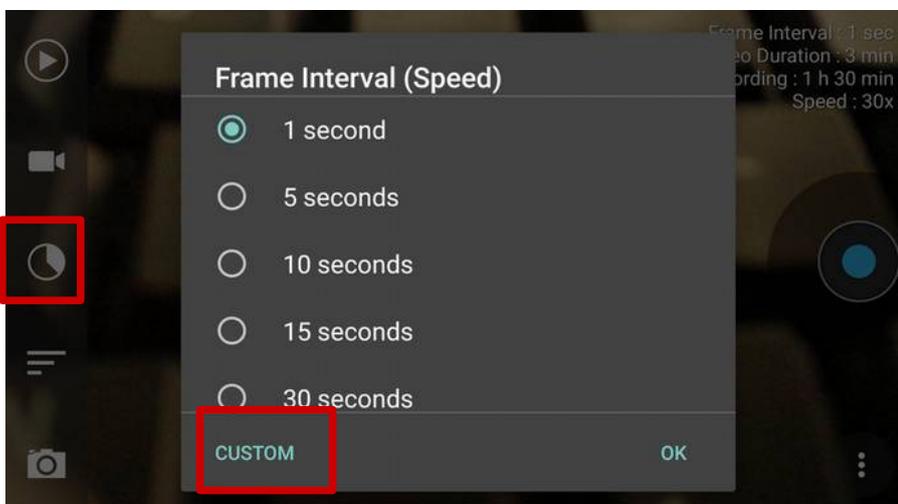
Le **débit binaire** est une mesure de la quantité de données numériques transmises par unité de temps.



### Rotation :

Permet de choisir l'orientation de la vidéo.

**Choisir Landscape pour le format paysage.**

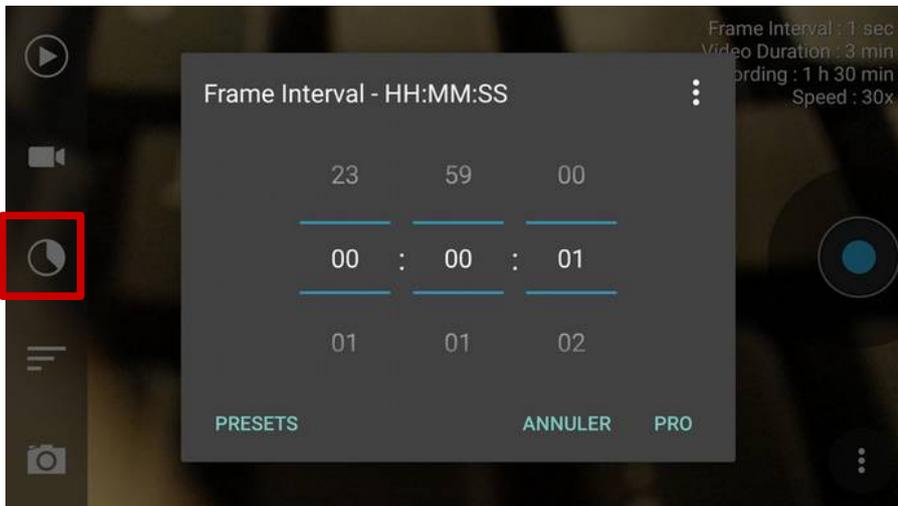


### Intervalle entre 2 images

Exemples : 1 photo tous les 2 à 5 sec pour une route passante, 1 photo/10-15 sec pour des nuages, 1 photo/heure pour un bâtiment en train d'être construit, etc.

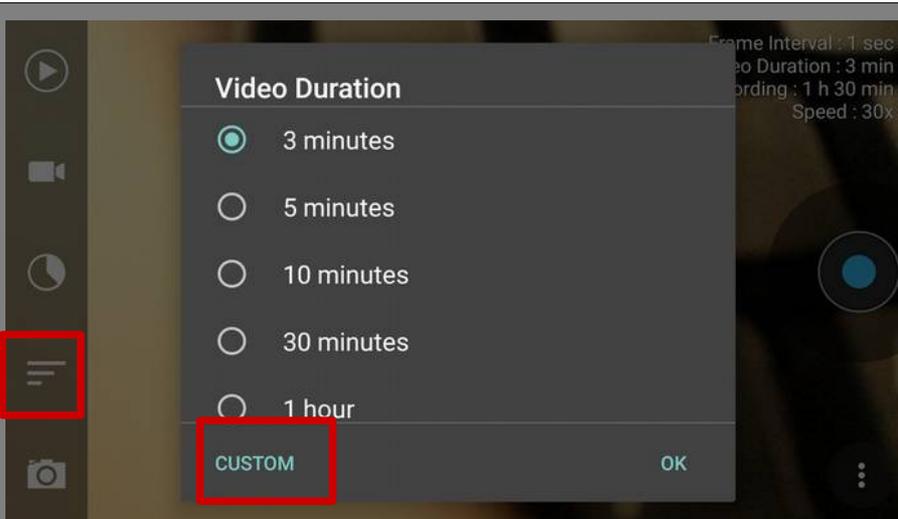
## Captures d'écran

## Conseils



**Custom :**

Permet de choisir l'intervalle.

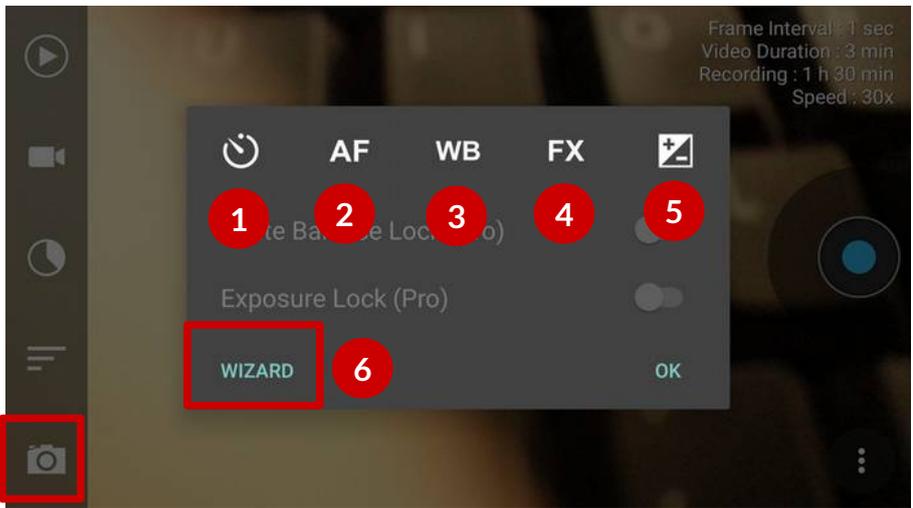
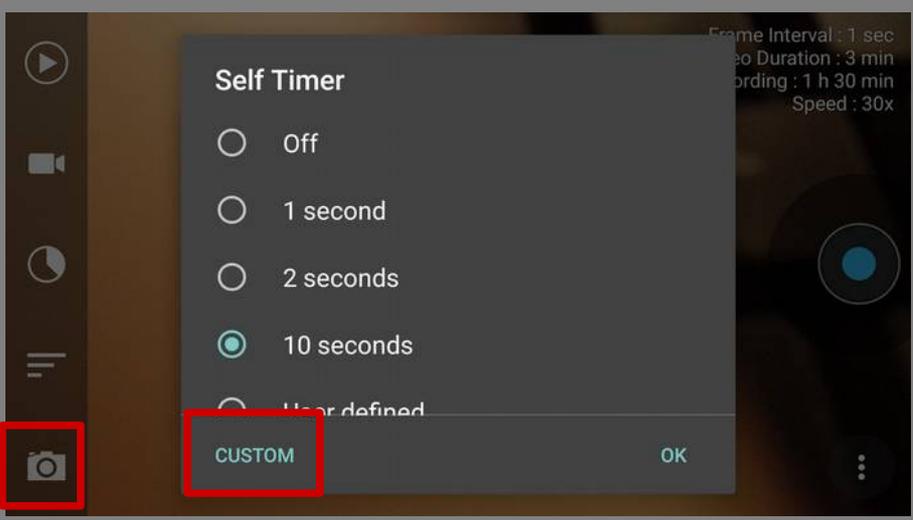
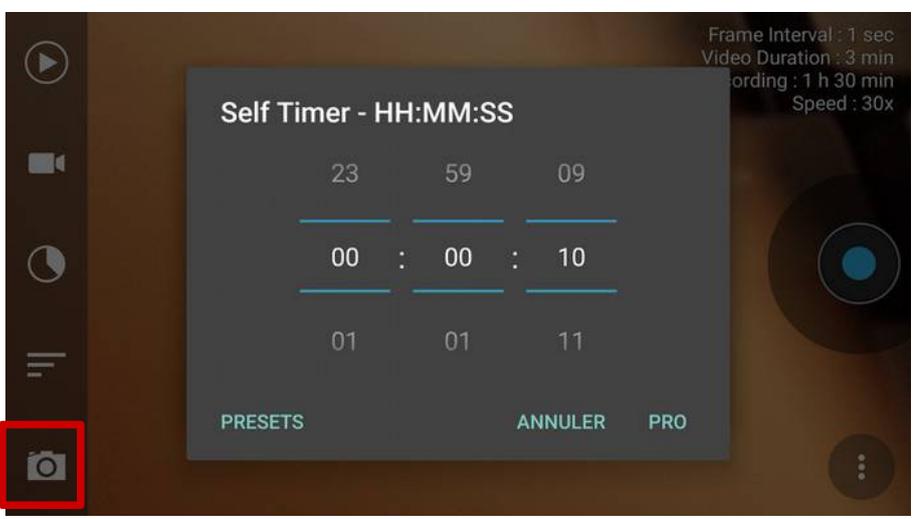


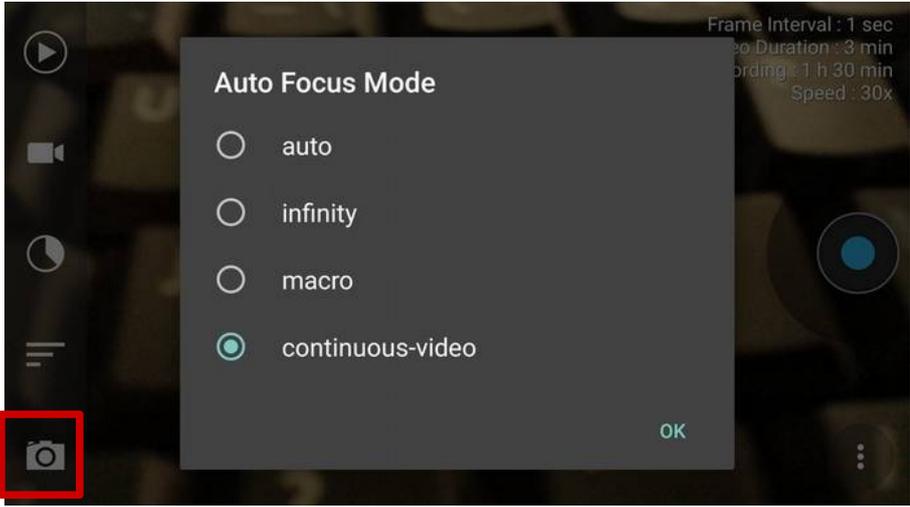
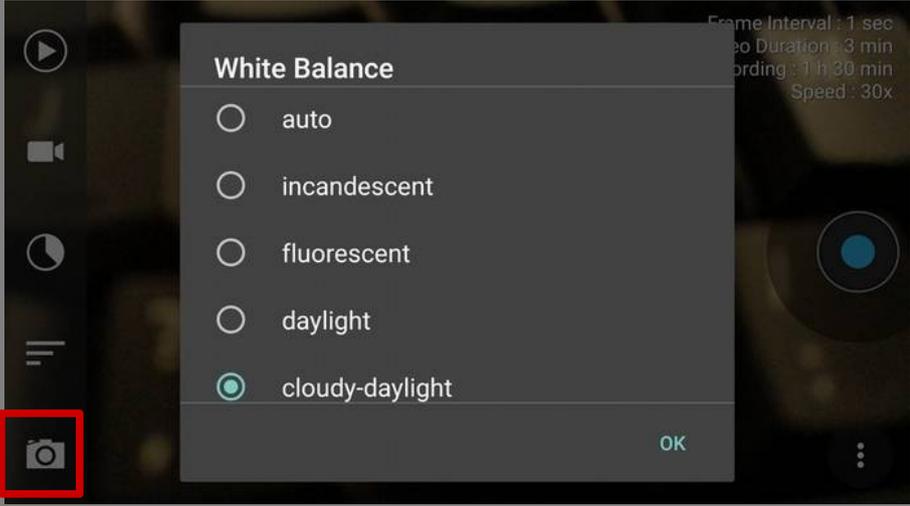
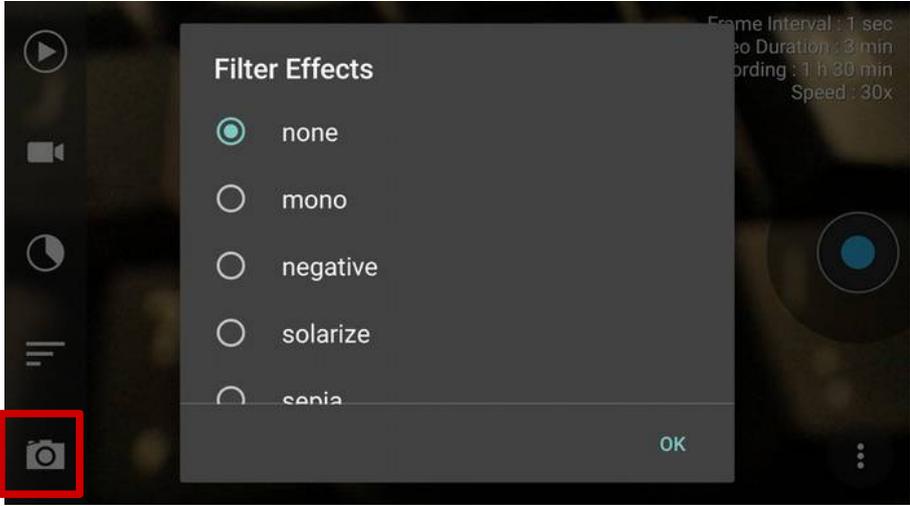
**Durée de la vidéo produite.**

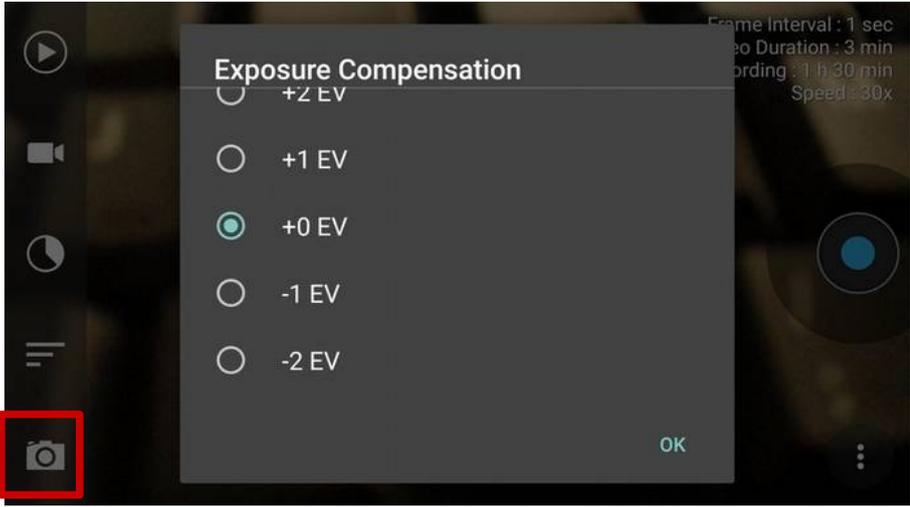
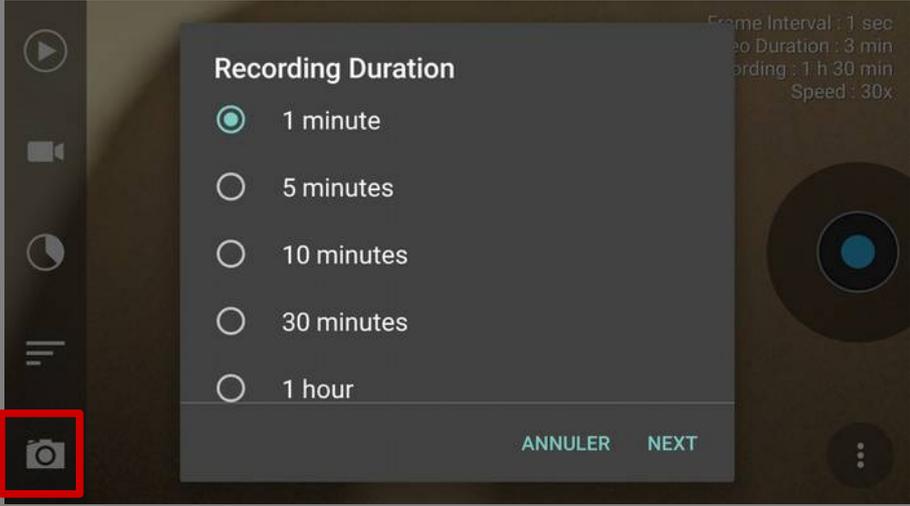
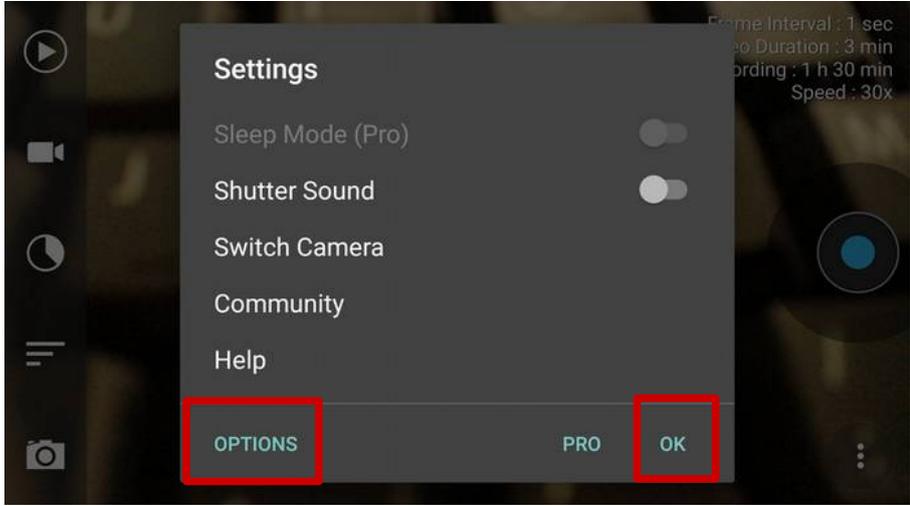


**Custom :**

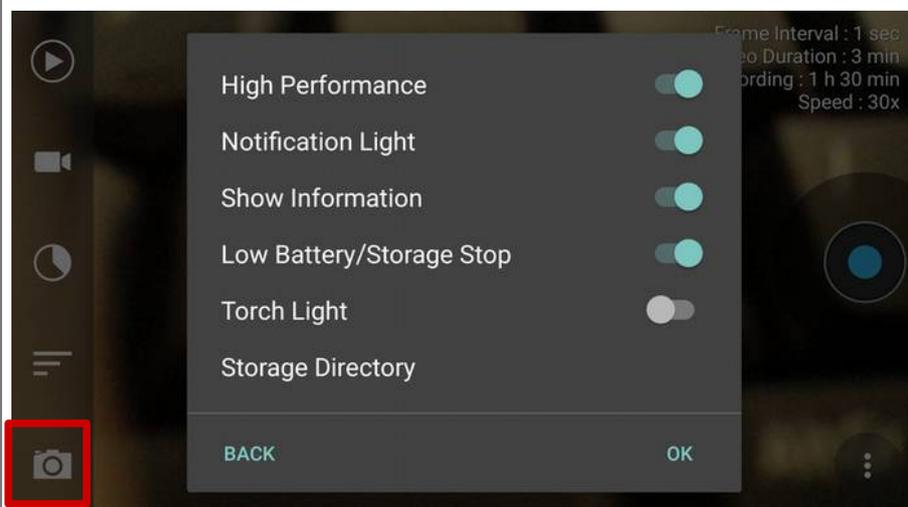
Permet de choisir la durée.

Captures d'écran	Conseils
	<h3>Réglage de la prise de vue</h3> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- Retardateur</li> <li>2- Mise au point</li> <li>3- Balance des blancs</li> <li>4- Effets spéciaux</li> <li>5- Exposition</li> <li>6- Durée de l'enregistrement</li> </ol>
	<h3>1- Retardateur</h3> <p>Il est possible de paramétrer un retardateur si vous souhaitez différer le lancement de l'enregistrement.</p>
	<h3>Custom :</h3> <p>Permet de choisir la durée du compte à rebours.</p>

Captures d'écran	Conseils
	<p><b>2- Mise au point</b></p> <p>Permet de gérer la mise au point. Pour un paysage, choisir « infinity » ou « continuous video ».</p>
	<p><b>3- Balance des blancs</b></p> <p>Permet de charger une température de couleurs.</p>
	<p><b>4- Effets spéciaux</b></p> <p>Permet d'utiliser un filtre.</p>

Captures d'écran	Conseils
	<p><b>5- Exposition</b></p> <p>Permet de régler l'exposition.</p>
	<p><b>6- Durée de l'enregistrement</b></p> <p>Permet de paramétrer la durée de l'enregistrement.</p> <p>L'application recalcule les autres paramètres de durée et d'intervalle en conséquence.</p>
	<p><b>Paramètres</b></p> <p>- Change de caméra</p>

## Captures d'écran



## Conseils

### Options

- Haute performance
- Arrêt en cas de batterie faible
- Dossier de stockage.