

MODE D'EMPLOI POUR MINI MICROSCOPE Y-MMD5

RÉF. : Y-MMD5



N'hésitez pas à nous contacter au 05.56.34.86.31 pour la moindre question.
Si vous êtes satisfait de votre commande Yonis-Shop, merci de nous laisser un avis sur le site où vous avez commandé. Suivez notre actualité sur les réseaux sociaux :



Yonis Distribution BP 60059 33166 Saint Medard en Jalles CEDEX - 05 56 34 86 31 RCS BORDEAUX 527861942

contact@yonis-shop.com - www.yonis-shop.com

**Nous vous remercions d'avoir commandé sur Yonis-shop.com.
Pour toutes questions relatives à cet article, nous vous invitons à nous contacter :**

- Via le formulaire de contact sur www.yonis-shop.com
- Via le site de votre achat (Ebay, Amazon, Cdiscount...Etc.)
- Par mail à contact@yonis-shop.com
- Par téléphone au 05 56 34 86 31 de 10h00 à 19h00

MODE D'EMPLOI MINI MICROSCOPE ENDOSCOPE

RÉF. : Y-MMD5

SOMMAIRE

PRÉSENTATION DE VOTRE MINI MICROSCOPE ELECTRONIQUE ZOOM 200X.....	1
INSTRUCTIONS D'UTILISATION	3
Téléchargement et installation du logiciel SuperEyes	3
Utilisation de microscope	3
Afficher l'image	3
Changer de langue	3
Choisir quel appareil utiliser avec le logiciel	4
Réglages de base	4
Choisir la résolution de la vidéo	5
Fonction LED	6
Prendre une vidéo.....	6
Prendre une photo.....	8
Réglages avancés	11
Ajouter du texte / une légende.....	11
Fréquence d'image (FPS)	12
Options de votre microscope.....	13

PRÉSENTATION DE VOTRE MINI MICROSCOPE ELECTRONIQUE ZOOM 200X



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Téléchargement et installation du logiciel SuperEyes

Vous pouvez télécharger le logiciel compatible avec votre nouveau mini microscope endoscope sur le site suivant : <http://www.supereyes.cc/index/index/language/en>. Il vous suffira de cliquer sur « Download » (téléchargement) en bas de la page pour vous rendre à la page où sont disponibles au téléchargement toutes les notices et logiciels dont vous pourrez avoir besoin. Vous trouverez le logiciel SuperEyes mais également les applications mobiles (Android et iOS) pour votre mini microscope. Vous pourrez également retrouver la notice de votre produit (modèle B002) en Anglais.

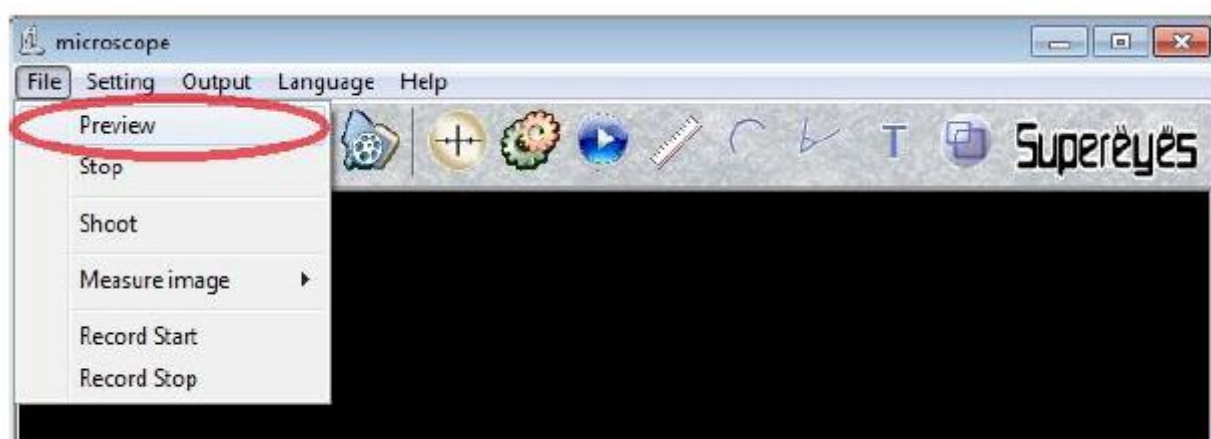
Le logiciel SuperEyes est également mis à votre disposition sur le mini CD fourni dans la mallette du mini microscope. Il vous suffira tout simplement de mettre ce mini CD dans votre lecteur de CD (s'il dispose d'une encoche pour mini CD) et de lancer le logiciel d'installation « Supereyes Setup3.53 e » dans le dossier ENGLISH.

Il vous suffira ensuite de suivre les instructions à l'écran et de lancer le logiciel (dont vous pourrez trouver l'exécutable .exe dans le dossier ou vous avez choisi d'installer Supereyes).

Utilisation de microscope

Afficher l'image

Vous voilà dans le logiciel SuperEyes. Si vous ne voyez pas apparaître d'image à l'écran veuillez cliquer dans le logiciel sur File puis Preview pour prévisualiser le champ de vision de votre microscope.



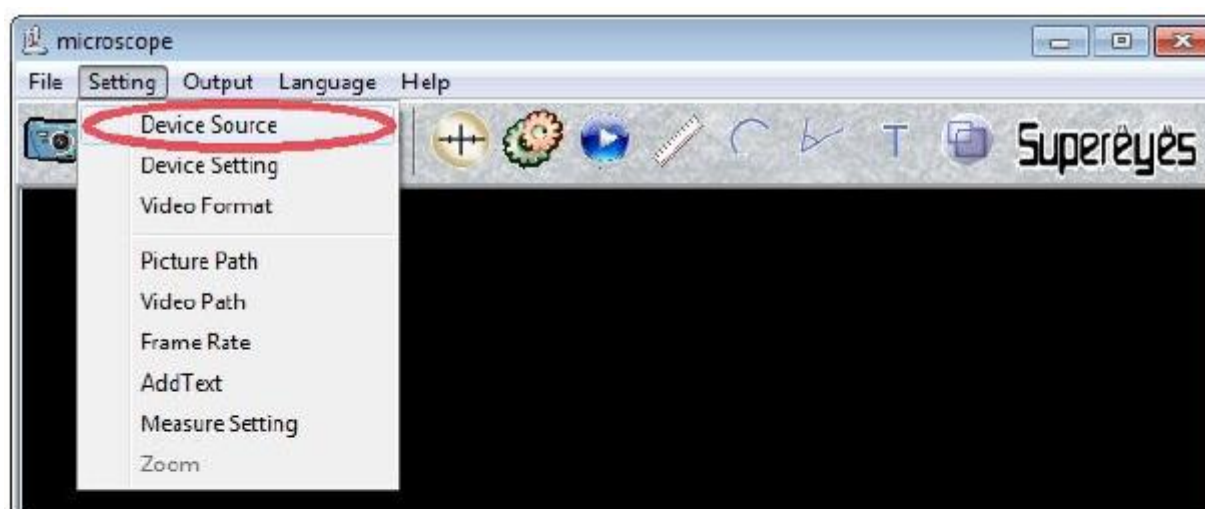
Changer de langue

Pour mettre le mini microscope en Anglais veuillez sélectionner English dans le menu Language. Les choix sont Chinois, Anglais, Espagnol ou Japonais.



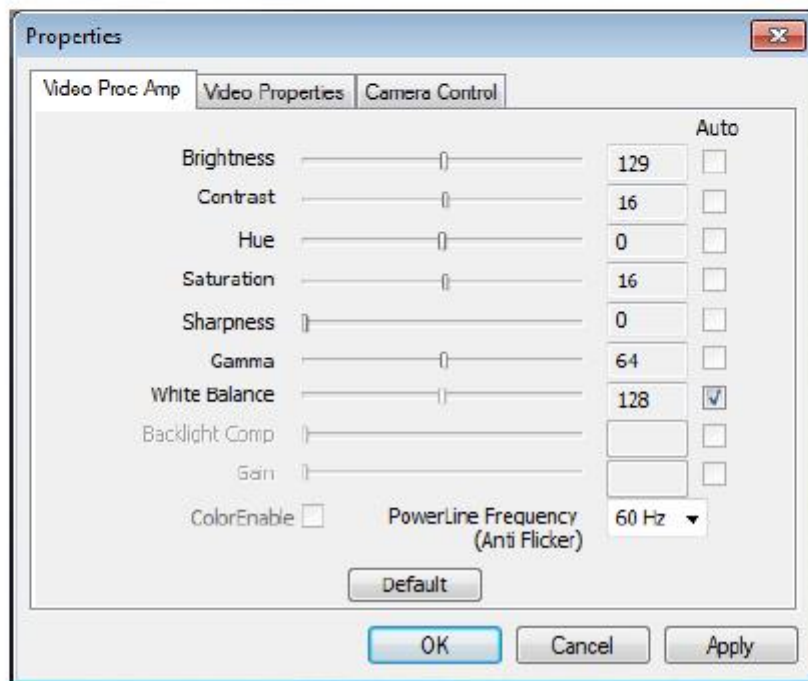
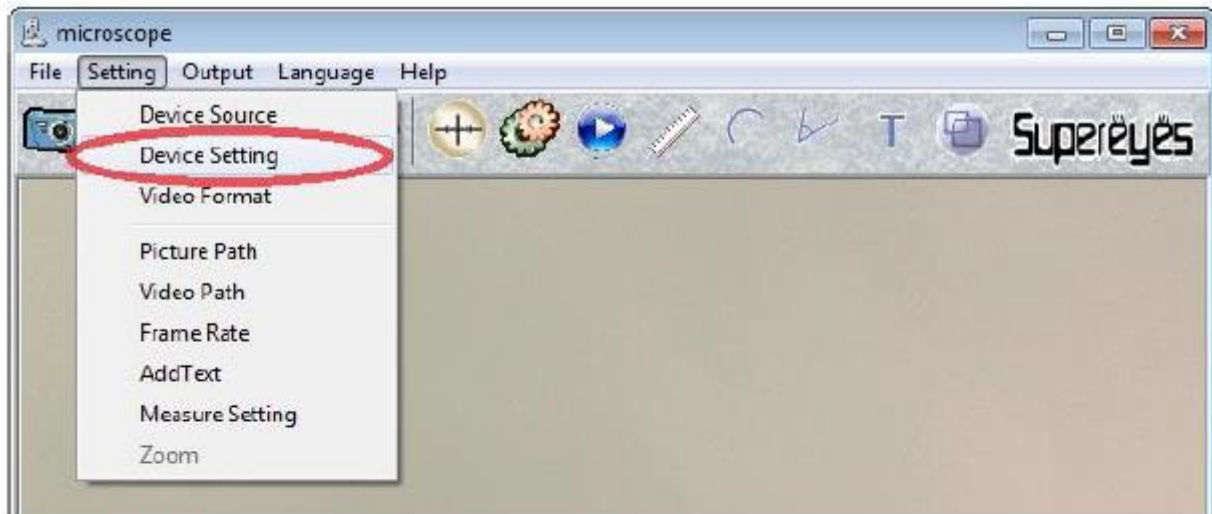
Choisir quel appareil utiliser avec le logiciel

Vous pouvez brancher simultanément plusieurs mini microscopes. Pour choisir celui que vous souhaitez utiliser veuillez-vous rendre dans le menu « Setting » puis dans « Device Source » comme sur l'image ci-dessus.



Réglages de base

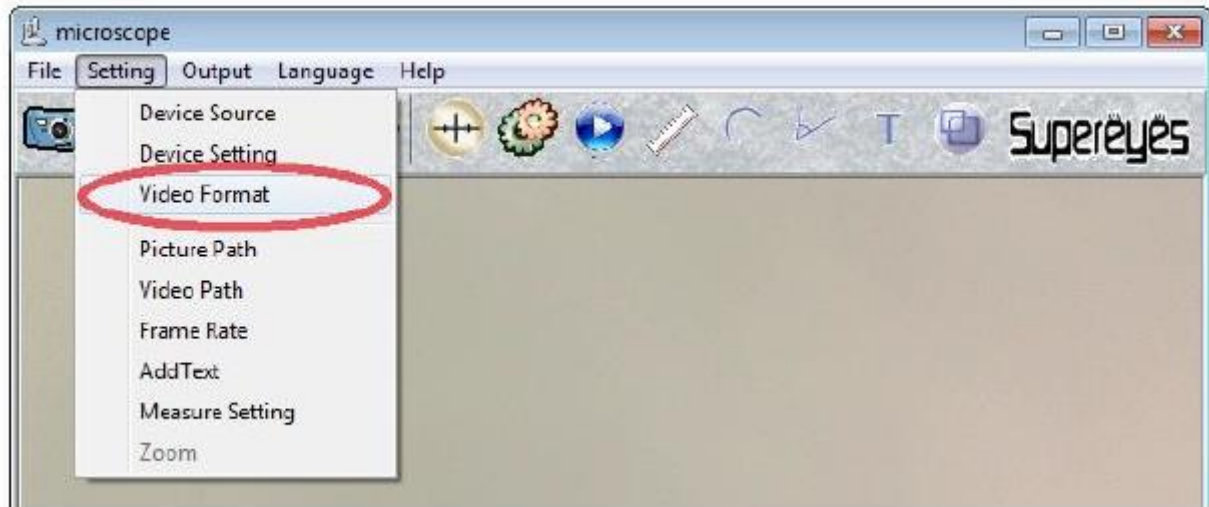
Pour effectuer les réglages de base (luminosité, saturation, contraste, ...) veuillez-vous rendre dans le menu « Setting » puis « Device Setting ».



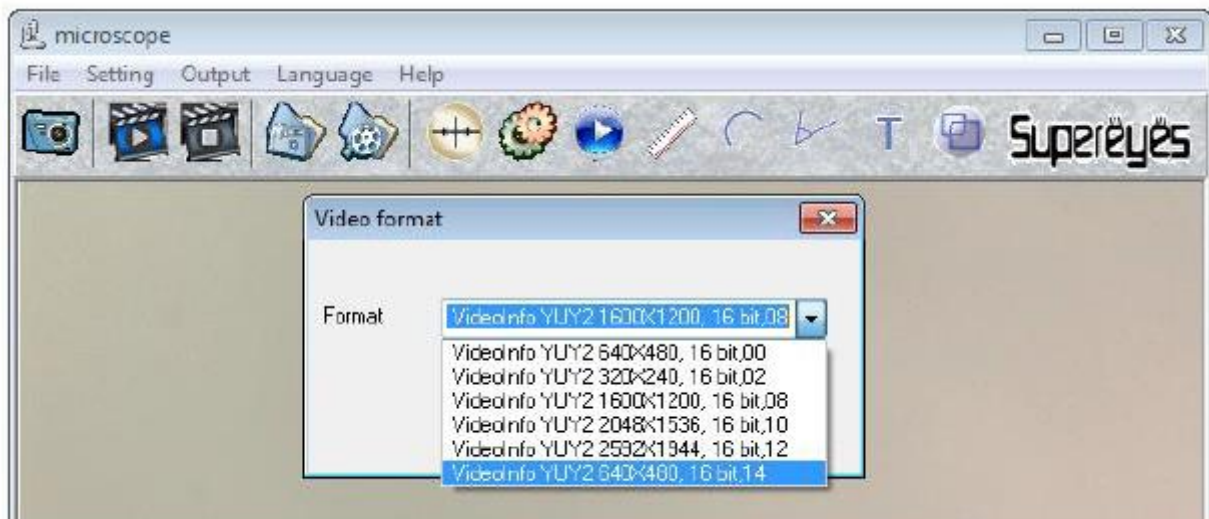
Pour remettre les paramètres à leurs valeurs d'origine n'hésitez pas à cliquer sur le bouton « Default ».

Choisir la résolution de la vidéo

Vous pouvez régler la résolution de vidéo que vous souhaitez avant de prendre une vidéo. Pour ceci rendez-vous dans « Setting » puis dans « Video Format ».



Ce menu apparaîtra et vous pourrez choisir votre résolution de prédilection.



Fonction LED

Pour allumer et éteindre la lumière LED au bout du mini microscope il vous suffira tout simplement de tourner la molette sur le câble du microscope. Celle-ci à deux positions : allumée et éteinte.

Prendre une vidéo

Attention avant de prendre une vidéo il vous faudra bien définir le dossier d'écriture dans lequel vous souhaitez enregistrer les vidéos.

De plus il vous faut savoir que le logiciel SuperEyes peut exclusivement lire les fichiers vidéos au format « dzc » ainsi seuls ceux-ci s'afficheront dans le logiciel. Si vous souhaitez enregistrer votre vidéo au format « wmc », celle-ci s'enregistrera dans le dossier d'écriture que vous aurez préalablement défini cependant elle ne s'affichera pas dans SuperEyes. Vous devrez utiliser un

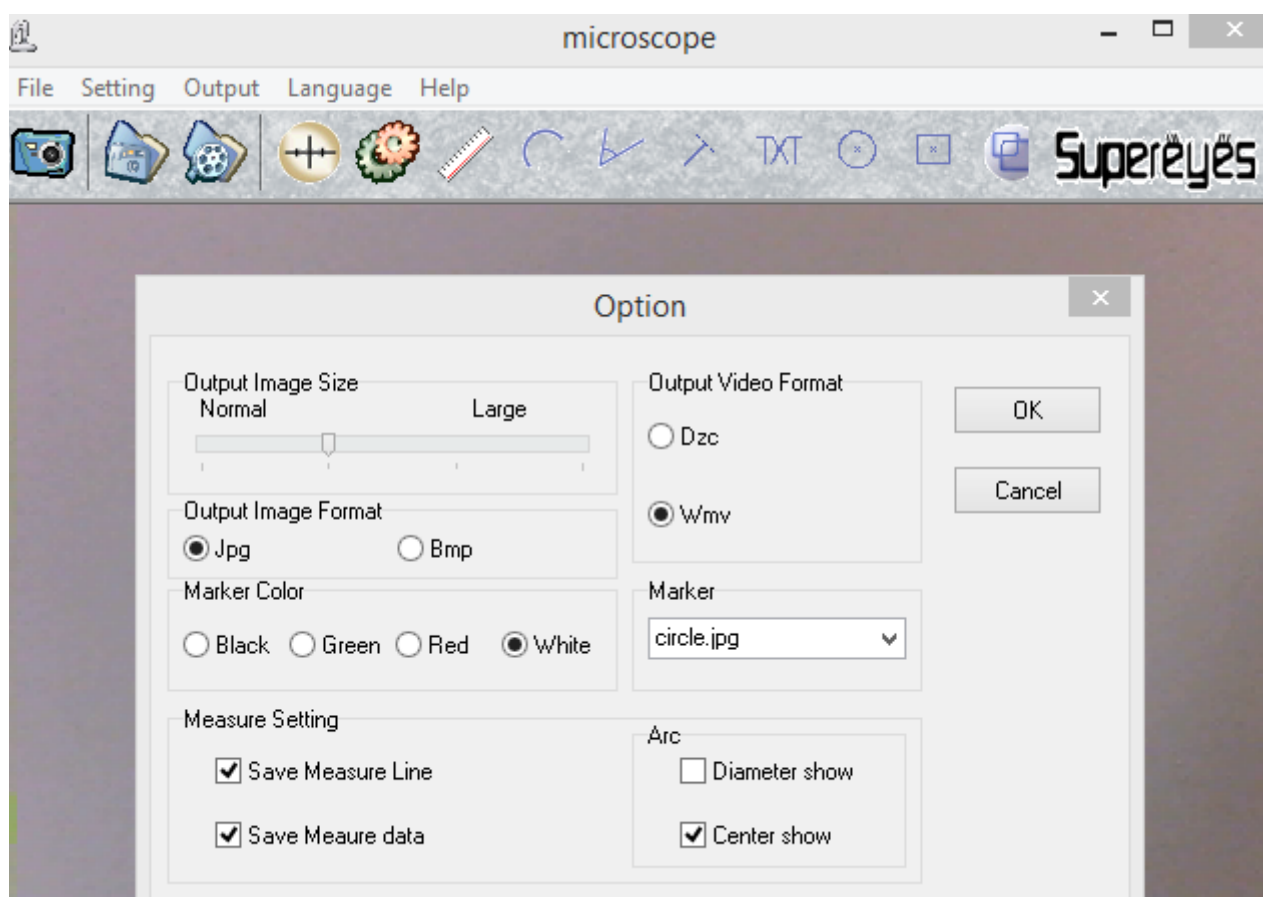
autre logiciel de lecture de vidéo (comme VLC ou Windows Media Player par exemple) pour la lire.

Veuillez-vous rendre dans les paramètres en cliquant sur l'icône avec les molettes verte et orange comme indiqué sur l'image ci-dessous.

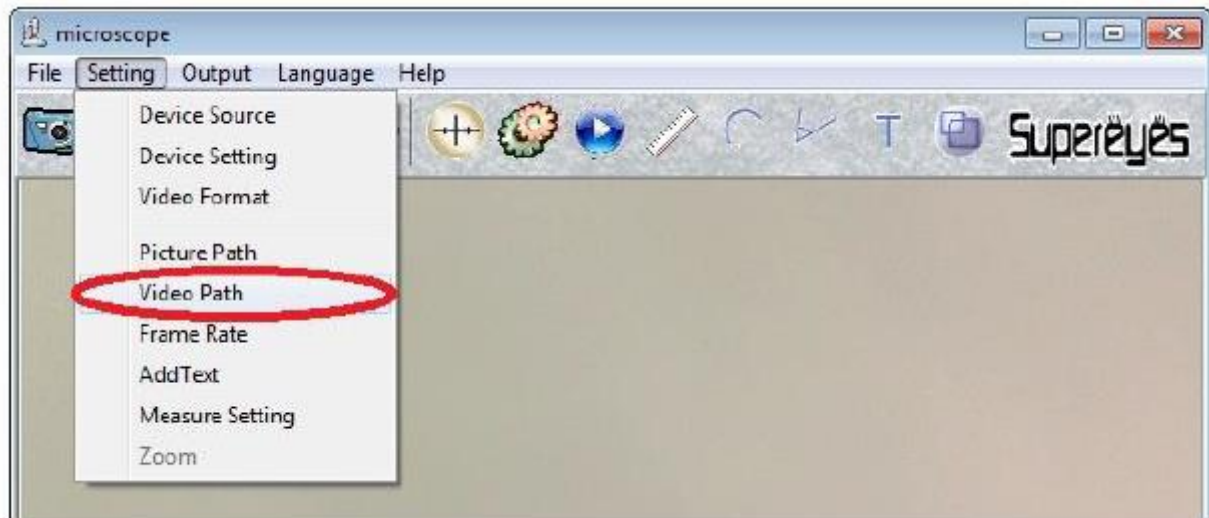
Un menu option s'affichera dans lequel vous pourrez sélectionner le format auquel vous souhaitez enregistrer les vidéos (DZC ou WMV).

Le DZC est un format aussi connu sous le nom de Deep Zoom Collection. Seuls certains logiciels comme SuperEyes peuvent lire ce format. Il vous permettra d'utiliser de nombreux outils comme des outils de mesure (marqueurs, rayon, ...) et de mesurer de manière précise ce que vous filmez.

Windows Media Video (WMV) est le nom d'une famille de codecs vidéo propriétaires développé par Microsoft. Sur Internet, il est fréquent de rencontrer ce type de fichiers vidéo, que ce soit en téléchargement ou en streaming.



Veuillez ensuite définir le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer vos fichiers vidéo. Nous vous conseillons de ne pas enregistrer vos fichiers dans le même dossier que celui où vous avez installé le logiciel car parfois vous ne pourrez pas accéder à vos fichiers. Créez plutôt un dossier pour ces vidéos dans vos documents et renseignez le chemin d'accès à ce dossier en vous rendant dans le menu « Setting » puis « Video Path » comme vu ci-dessous.



Une fois que vous avez bien renseigné toutes ces informations vous pourrez enfin réaliser vos propres vidéos ! Pour faire ceci il vous suffira d'appuyer sur « Record Start » pour débiter l'enregistrement puis d'appuyer sur le bouton « Record Stop » pour mettre fin à l'enregistrement.



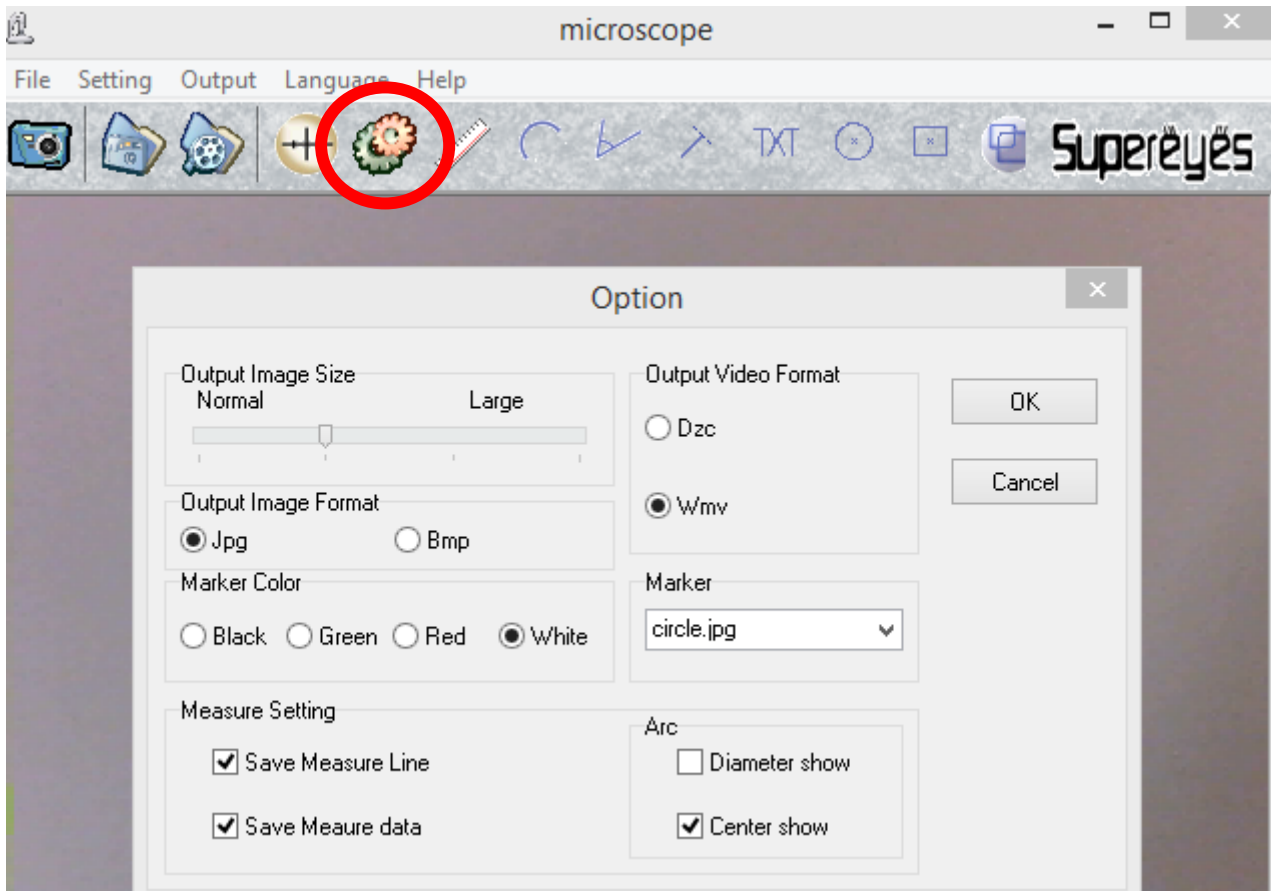
Une fois que vous appuierez sur Stop la vidéo s'enregistrera automatiquement.

Prendre une photo

Avant de prendre une photo veuillez renseigner deux informations très importantes sans quoi vous ne pourrez peut-être pas avoir accès à vos photos.



Veillez-vous rendre dans les paramètres en cliquant sur l'icône avec les molettes verte et orange comme indiqué sur l'image ci-dessous.

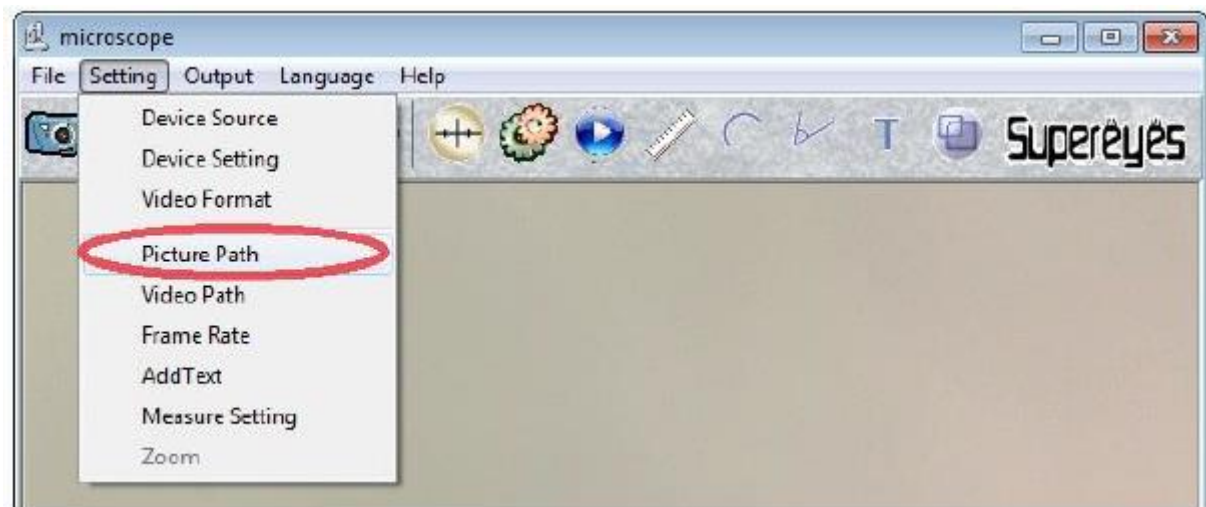


Un menu option s'affichera dans lequel vous pourrez sélectionner le format auquel vous souhaitez enregistrer les images (JPG ou BMP).

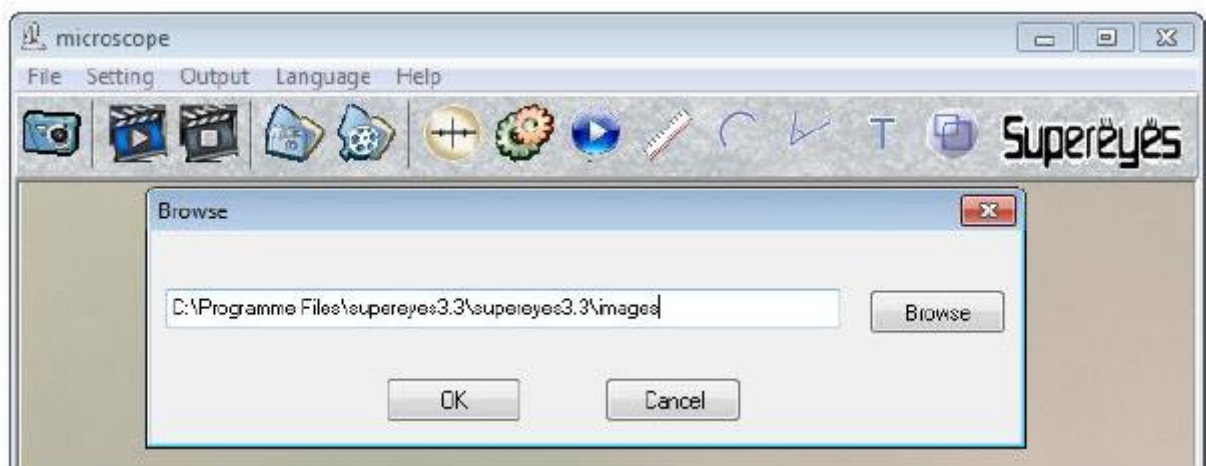
Le format BMP (ou Bitmap) : Format universel, développé par Microsoft et IBM. Non compressé, il permet une restitution fidèle des couleurs de l'image d'origine, la contrepartie est un poids de fichier élevé.

Le format JPG (Joint Photographic Group) : Très utilisé dans le web, ce format a été établi par un comité d'experts qui édite des normes de compression pour les images fixes. Ce format compressé altère grandement la qualité des images d'origine, mais permet d'avoir une restitution relativement fidèle des couleurs et un poids de fichier relativement léger.

Veillez ensuite définir le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer vos fichiers. Nous vous conseillons de ne pas enregistrer vos fichiers dans le même dossier que celui où vous avez installé le logiciel car parfois vous ne pourrez pas accéder à vos fichiers. Créez plutôt un dossier pour ces photos dans vos documents et renseignez le chemin d'accès à ce dossier en vous rendant dans le menu « Setting » puis « Picture Path » comme vu ci-dessous.

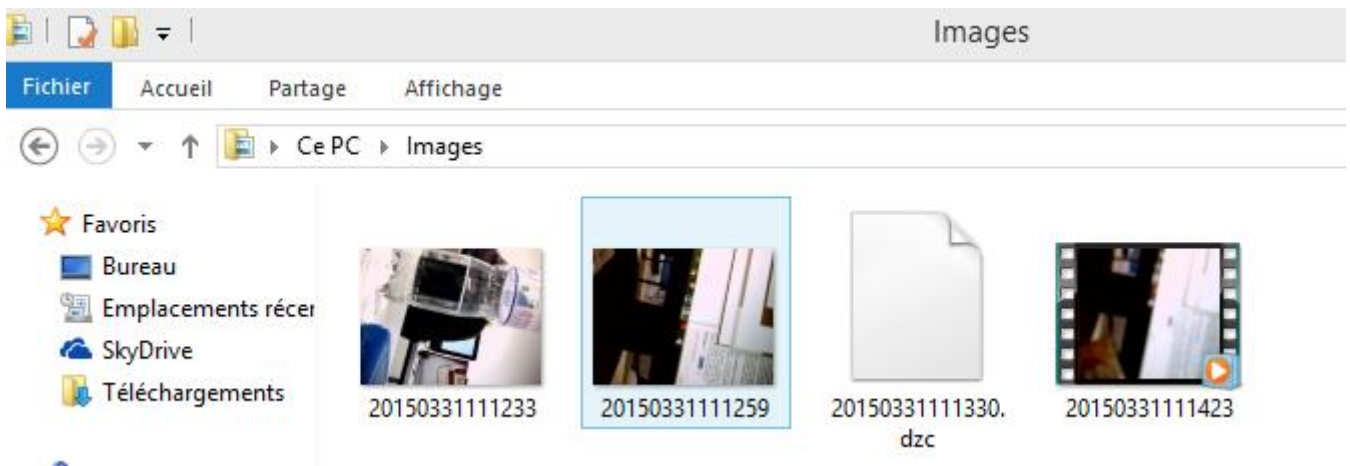


Vous verrez apparaître la boîte de dialogue suivante dans laquelle vous pourrez définir le chemin pour sauvegarder vos fichiers.

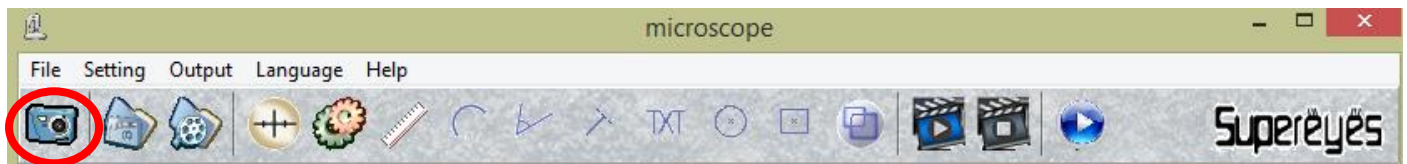


Vous retrouverez ainsi aussi bien vos images dans le dossier où vous les avez enregistrées que dans la barre du bas du logiciel.





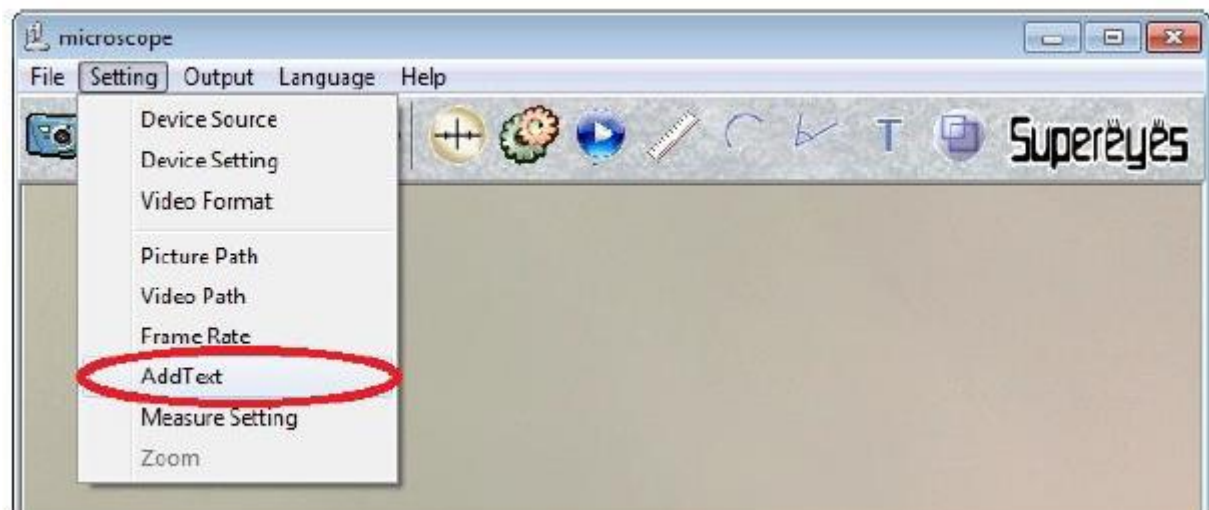
Une fois que vous avez bien renseigné toutes ces informations vous pourrez enfin réaliser vos propres photos ! Pour faire ceci il vous suffira d'appuyer sur « Shoot » le bouton tout à gauche.

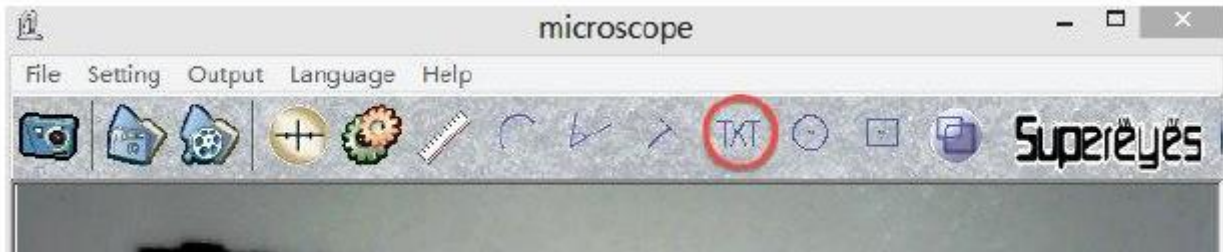


Réglages avancés

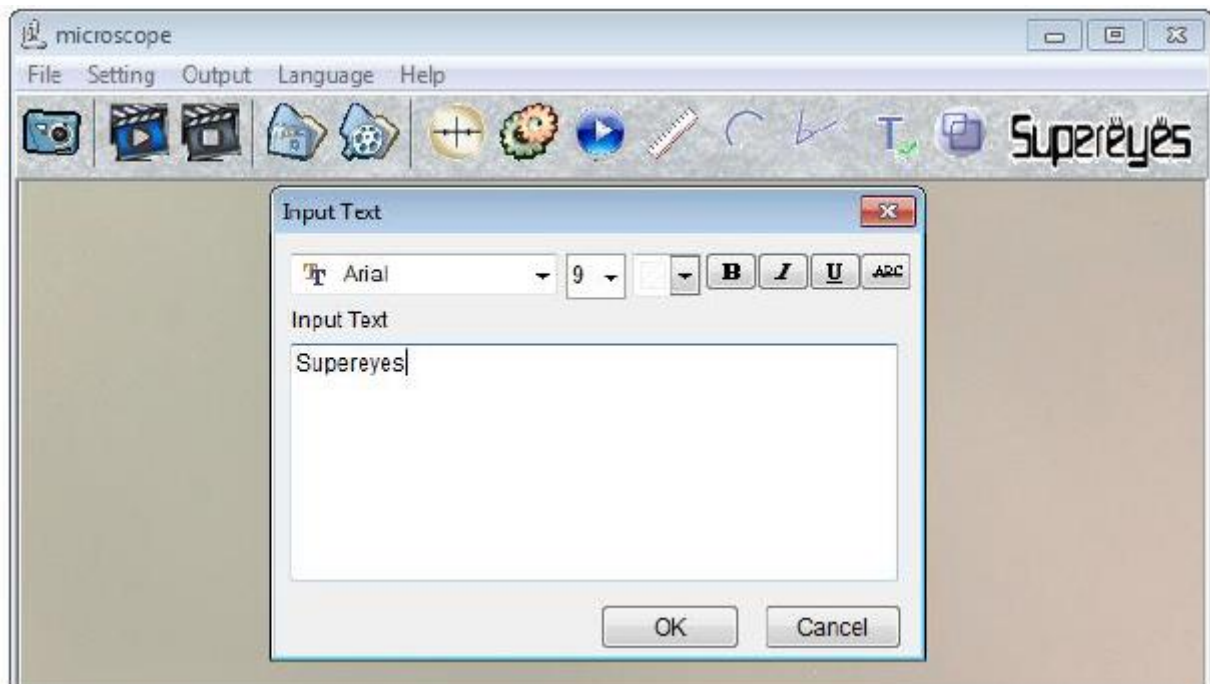
Ajouter du texte / une légende

Vous pouvez ajouter du texte ou une légende à votre image ou votre vidéo très simplement. Pour ceci veuillez-vous rendre dans le menu « Setting » puis « Add Text » ou cliquer directement sur l'icône texte.



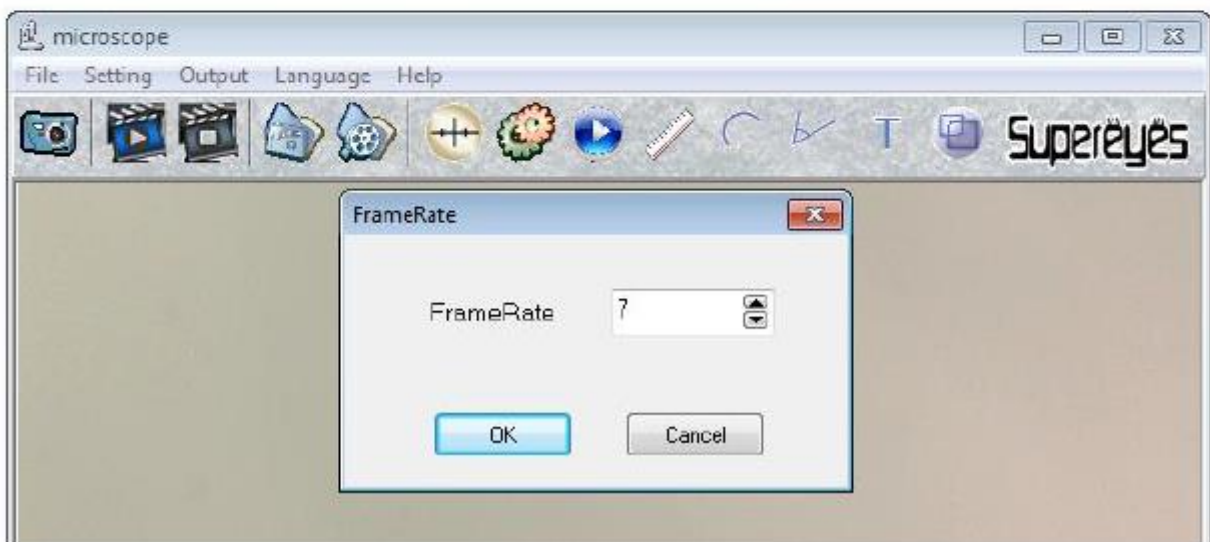
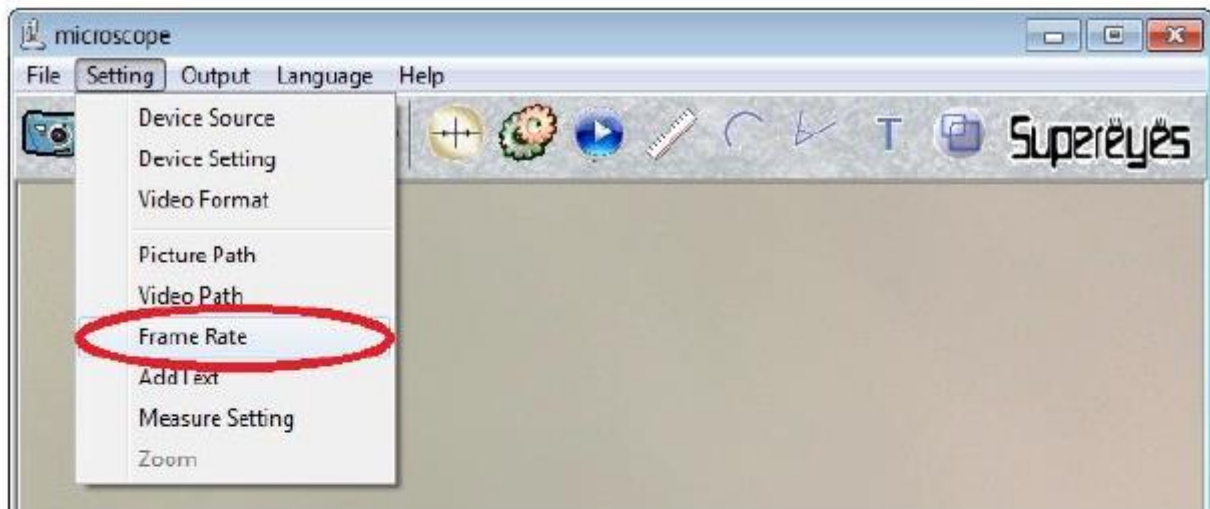


Voici la bulle d'informations qui apparaîtra dans laquelle vous n'aurez qu'à renseigner le texte que vous souhaitez ajouter ainsi que ses paramètres.



Fréquence d'image (FPS)

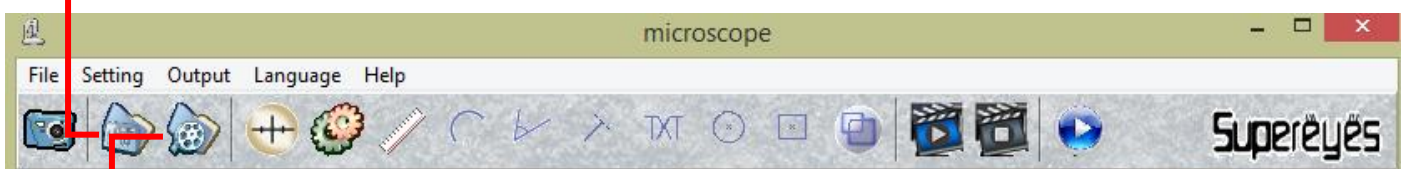
Pour régler le nombre d'images par seconde pour vos vidéos il vous faudra vous rendre dans « Setting » puis dans « Frame rate ».



Remarque : vous pouvez retrouver vos fichiers à partir du logiciel en cliquant sur les dossiers correspondants.

Photos

Vidéos



Options de votre microscope



Nous allons vous présenter les options disponibles dans le logiciel de votre microscope, ces options sont les boutons situés juste au-dessus de l'image retranscrite par votre microscope (Voir photo suivante).



- 1 : Shoot : Permet de déclencher une prise de photo.
- 2 : Image folder : Permet d'accéder au dossier des photos.
- 3 : Video folder : Permet d'accéder au dossier des vidéos.
- 4 : Marker : Permet de placer un marqueur sur l'image capturée ou l'image vidéo en direct.
- 5 : Option : Permet d'accéder aux réglages de votre microscope en matière d'image.
- 6 : Point to Point mesure : Permet de mesurer la distance entre deux points.
- 7 : Arc Length mesure : Permet de réaliser une mesure en arc de cercle.
- 8 : Angle Length mesure : Permet de mesurer le degré d'ouverture d'un angle.
- 9 : Point line length mesure : Permet de mesurer selon une droite.
- 10 : Text : Permet d'ajouter du texte à la photo ou la vidéo capturée par le microscope.
- 11 : Drawing circle : Permet de dessiner un cercle sur la photo ou la vidéo prise par le microscope.
- 12 : Drawing square : Permet de dessiner un carré sur la photo ou la vidéo prise par le microscope.
- 13 : Toggle : Allumer ou éteindre le rendu vidéo de votre microscope.
- 14 : Record Start: Lance un enregistrement vidéo.
- 15 : Record Stop : Stoppe l'enregistrement vidéo en cours
- 16 : Player : Permet de revoir les vidéos capturées par votre microscopes.