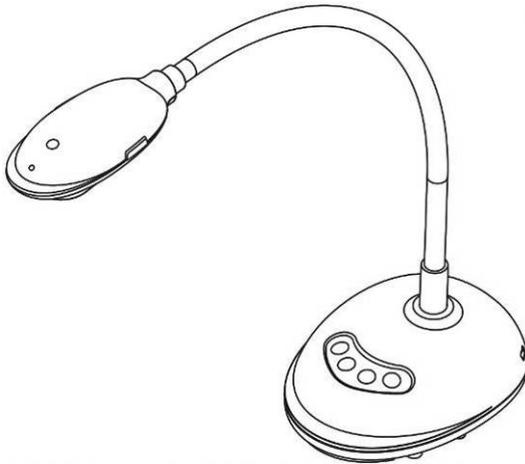


DC125  
Caméra à documents

Manuel de l'utilisateur - Français



**[Important]**

Pour télécharger la dernière version du guide de démarrage rapide, le manuel d'utilisation multilingue, le logiciel, ou le gestionnaire, etc., veuillez visiter Lumens à <http://www.MyLumens.com/goto.htm>

# Table des Matières

<b>Informations sur les droits d'auteur</b> .....	<b>4</b>
<b>Chapitre 1 Instructions de sécurité</b> .....	<b>5</b>
Précautions .....	6
Avertissement de la FCC .....	6
<b>Chapitre 2 Contenu de l'emballage</b> .....	<b>7</b>
<b>Chapitre 3 Présentation d'ensemble du produit</b> .....	<b>8</b>
3.1 Description de l'indicateur DEL .....	8
3.2 Position relative d'opération .....	8
3.3 Utilisation correcte .....	9
3.4 Utilisation incorrecte .....	9
<b>Chapitre 4 Installation et Connexions</b> .....	<b>10</b>
4.1 Schéma du système .....	10
4.2 Connecter à un ordinateur.....	10
4.3 Se connecter à un tableau blanc interactif (TBI) .....	10
4.4 Pour le monter sur un bureau.....	11
4.5 Installation du logiciel d'application .....	11
<b>Chapitre 5 Débuter l'utilisation</b> .....	<b>19</b>
<b>Chapitre 6 Menu de fonction</b> .....	<b>20</b>
6.1 Description de la fonction des boutons du Panneau de configuration .....	20
6.2 Interface d'utilisation pour Windows .....	21
6.2.1 Introduction de logiciel d'écran de Windows - Caméra .....	21
6.2.2 Introduction de logiciel d'écran de Windows - Navigateur D'Images Miniatures .....	24

6.2.3 Introduction de logiciel d'écran de Windows - Navigateur Pour Grandes Images .....	25
6.2.4 Réglages de la caméra .....	26
6.2.5 Laps de Temps (Paramètres Rafale).....	27
6.2.6 Paramètres de l'outil d'annotation .....	28
6.2.7 Paramètres (avancés) .....	29
6.3 Interface d'utilisation pour MAC .....	30
6.3.1 Introduction de logiciel d'écran de MAC - Caméra.....	30
6.3.2 Introduction de logiciel d'écran de MAC - Navigateur D'Images Miniatures .....	33
6.3.3 Introduction de logiciel d'écran de MAC - Navigateur Pour Grandes Images.....	34
6.3.4 Réglages de la caméra .....	35
6.3.5 Laps de temps .....	36
6.3.6 Paramètres de l'outil d'annotation .....	37
6.3.7 Paramètres (avancés) .....	38

<b>Chapitre 7 Descriptions des fonctions principales - Utilisateurs de Windows .....</b>	<b>39</b>
7.1 Je voudrais optimiser l'image .....	39
7.2 Je voudrais figer l'image en direct.....	39
7.3 Je voudrais allumer/éteindre la lampe .....	39
7.4 Je voudrais ajuster la luminosité .....	39
7.5 Je voudrais saisir des images .....	39
7.6 Je voudrais saisir des images en continu .....	40
7.7 J'aimerais enregistrer des vidéos.....	40
7.8 Je voudrais annoter l'image affichée.....	40
7.9 Je voudrais ajouter des annotations textuelles aux images.....	41
7.10 Je voudrais utiliser le mode masque .....	42

7.11	Je voudrais utiliser le mode projecteur.....	42
7.12	Je voudrais gérer les images stockées .....	43
7.13	Je voudrais changer les langues d'exploitation du logiciel .....	44
7.14	Changer les réglages du pare-feu.....	44
<b>Chapitre 8 Descriptions des fonctions principales - Utilisateur MAC.....</b>		<b>47</b>
8.1	Je voudrais optimiser l'image.....	47
8.2	Je voudrais figer l'image en direct.....	47
8.3	Je voudrais allumer/éteindre la lampe .....	47
8.4	Je voudrais ajuster la luminosité .....	47
8.5	Je voudrais saisir des images .....	47
8.6	Je voudrais saisir des images en continu .....	48
8.7	J'aimerais enregistrer des vidéos.....	48
8.8	Je voudrais annoter l'image affichée.....	48
8.9	Je voudrais ajouter des annotations textuelles aux images.....	49
8.10	Je voudrais utiliser le mode masque .....	50
8.11	Je voudrais utiliser le mode projecteur.....	50
8.12	Je voudrais gérer les images stockées .....	50
8.13	Je voudrais changer les langues d'exploitation du logiciel .....	52
8.14	Changer les réglages du pare-feu.....	53
<b>Chapitre 9 Se connecter au microscope.....</b>		<b>55</b>
<b>Chapitre 10 Dépannage.....</b>		<b>56</b>

# Informations sur les droits d'auteur

---

Copyrights © Lumens Digital Optics Inc. Tous droits réservés.

Lumens est une marque qui est actuellement enregistrée par Lumens Digital Optics Inc.

La copie, reproduction ou transmission de ce fichier n'est pas permis sans la licence fournie par Lumens Digital Optics Inc., à moins que la copie de ce fichier ne soit faite que pour une sauvegarde après l'achat de ce produit.

Afin de continuer à améliorer le produit, Lumens Digital Optics Inc. se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques du produit sans préavis. Les information dans ce fichier peuvent être changées sans préavis.

Afin d'expliquer ou décrire plus en détails comment utiliser ce produit, ce manuel peut faire mention à des noms d'autres produits ou compagnies, sans aucune intention d'infraction.

Déni de garanties : Lumens Digital Optics Inc. n'est responsable d'aucunes erreurs technologique, d'édition ou d'omissions possibles, ni responsable d'aucun dommage fortuit ou relatif résultant de la production de ce fichier, de l'utilisation, ou de l'opération de ce produit.

# Chapitre 1 Instructions de sécurité

---

Respectez toujours les instructions de sécurité lors de la configuration et de l'utilisation de la Caméra à documents :

1. Ne pas placer la Caméra à documents dans une position inclinée.
2. N'installez pas la Caméra à documents sur un chariot, un support ou une table instable.
3. N'utilisez pas la Caméra à documents à proximité de l'eau ou d'une source de chaleur.
4. Utiliser les attachements seulement comme recommandé.
5. Placez la caméra de documents à un endroit où le câble USB peut être débranché facilement.
6. Débranchez le câble USB de la caméra de documents avant de la nettoyer. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage. N'utilisez pas de nettoyants liquides ou en aérosol.
7. Ne pas bloquer les orifices et ouvertures du caisson la Caméra à documents. Elles fournissent la ventilation et empêchent la Caméra à documents de surchauffer. Ne pas placer la Caméra à documents sur un canapé, un tapis ou toute autre surface molle ou installer dans un endroit encastré à moins qu'une ventilation adéquate ne soit prévue.
8. N'introduisez jamais des objets d'aucune sorte à travers les fentes du boîtier. Ne renversez jamais de liquide d'aucune sorte à l'intérieur de la Caméra à documents.
9. Sauf comme spécifiquement indiqué dans ce manuel de l'utilisateur, n'essayez pas de réparer vous-même cet appareil. L'ouverture ou l'extraction des couvercles peut exposer les utilisateurs à des tensions électriques dangereuses et à d'autres dangers. Référer vous pour tout entretien au personnel de service autorisé.
10. Débranchez le câble USB pendant les orages ou s'il ne va pas être utilisé pendant une période prolongée. Ne placez pas la caméra de document ou la télécommande sur le dessus d'équipement émettant de la chaleur ou sur des objets avec des secousses, comme une voiture, etc.
11. Dans le cas de situations suivantes, veuillez débrancher le câble USB de la caméra de documents et confiez la réparation à un technicien agréé:
  - Si le port USB est endommagé ou effiloché.
  - Si du liquide est renversé à l'intérieur de la Caméra à documents ou s'il a été exposé à la pluie ou à de l'eau.

## ■ Précautions

**Avertissement : Afin réduire tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.**

	<table border="1"><tr><td>Note</td></tr><tr><td>Risques de décharge électrique</td></tr></table>	Note	Risques de décharge électrique	
Note				
Risques de décharge électrique				
Attention : Pour réduire tout risque de choc électrique, veuillez ne pas enlever le couvercle (ou l'arrière). Il n'y a aucunes pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur. Veuillez vous référer au personnel de service autorisé.				
	Ce symbole indique que cet équipement peut contenir une tension dangereuse qui risque de causer une décharge électrique.		Ce symbole indique qu'il y a des instructions d'opération et d'entretien importantes dans le manuel d'utilisation accompagnant cet unité.	

## ■ Avertissement de la FCC

Cette Caméra à documents a été testée et jugé conforme aux limites établies pour un dispositif informatique de classe A, conformément à l'article 15-J du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences dangereuses dans une installation résidentielle.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques," NMB-003 édictée par l'Industrie.

## ■ Avertissement EN55032 (CE Radiation)

L'utilisation de cet équipement dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio.

# Chapitre 2 Contenu de l'emballage

---

DC125



Carte à 4 Étapes  
(Note au professeur)



Guide de démarrage  
rapide

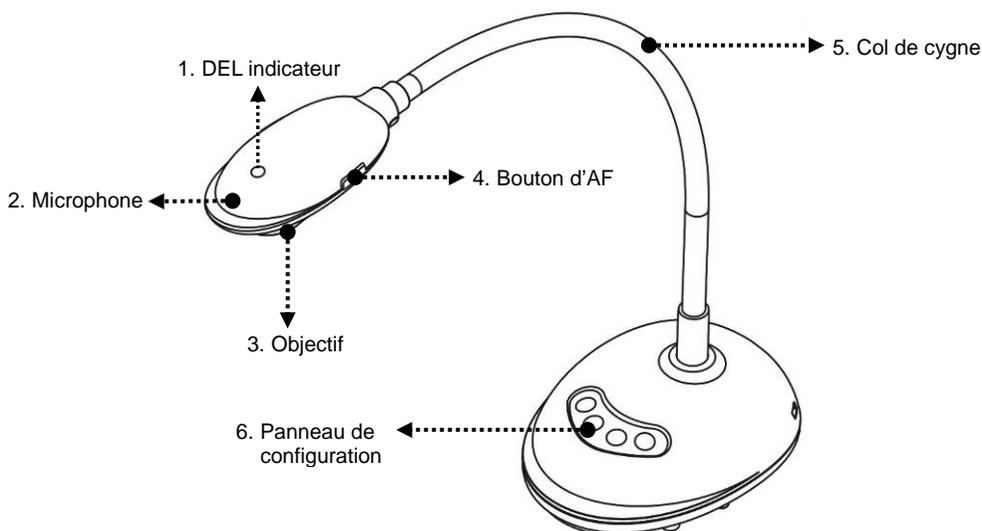
(Pour le téléchargement  
d'autres versions  
linguistiques, veuillez visiter  
le site Web de Lumens)



Câble USB



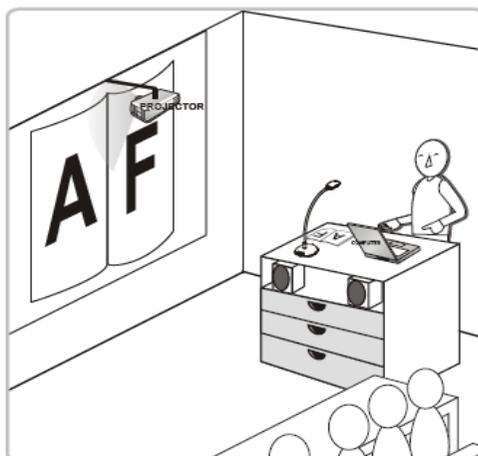
# Chapitre 3 Présentation d'ensemble du produit



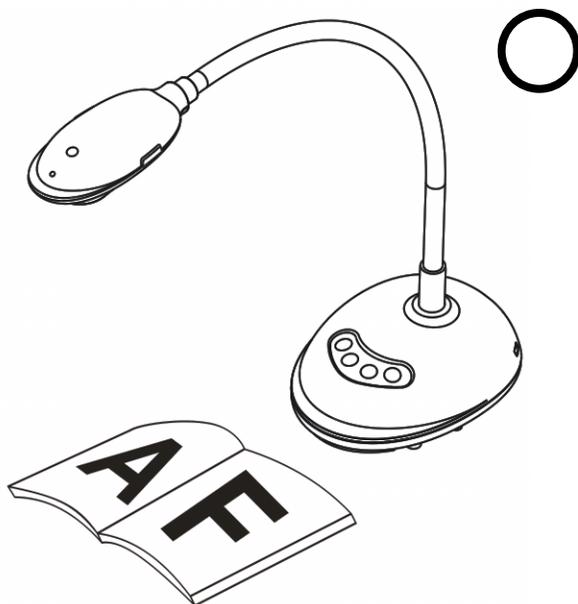
## 3.1 Description de l'indicateur DEL

1. Activez l'image, et l'indicateur DEL s'allume
2. Affichez l'image, et l'indicateur DEL s'allume
3. Désactivez l'image, et l'indicateur DEL s'éteint

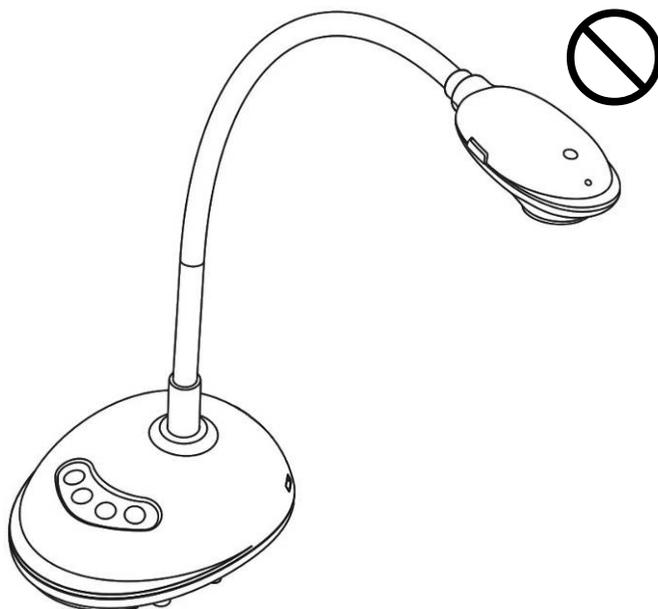
## 3.2 Position relative d'opération



### 3.3 Utilisation correcte

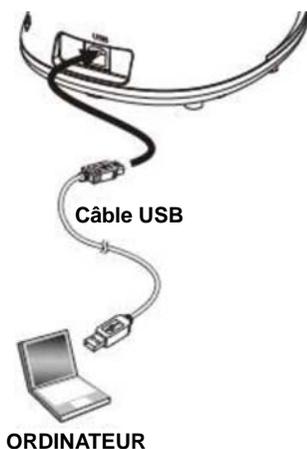


### 3.4 Utilisation incorrecte



# Chapitre 4 Installation et Connexions

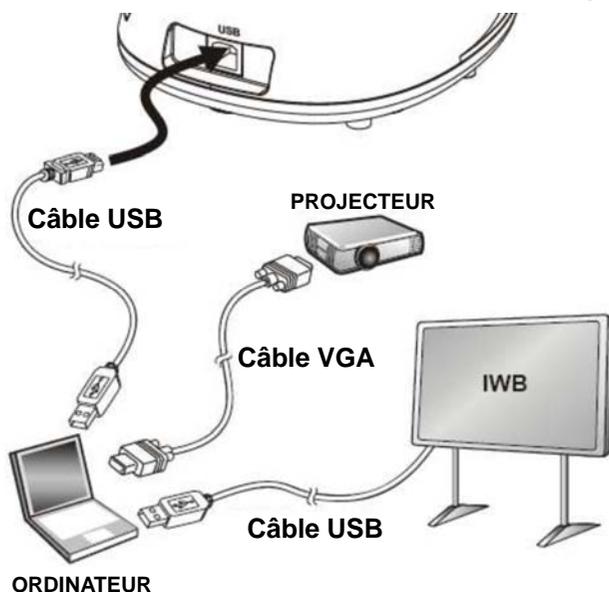
## 4.1 Schéma du système



## 4.2 Connecter à un ordinateur

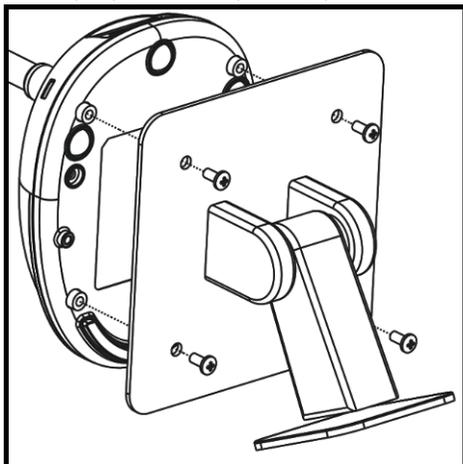
➤ Voir l'image ci-dessus

## 4.3 Se connecter à un tableau blanc interactif (TBI)



## 4.4 Pour le monter sur un bureau

1. Veuillez acheter la base standard d'installation VESA.
2. Veuillez utiliser des vis appropriées : Longueur de vis = 5 mm + épaisseur de base (H1) ; Vis M4 (P = 0,7)



- Pas du boulon VESA 75 x 75 mm
- Épaisseur base VESA (H1)
- Longueur de vis = 5 mm + épaisseur de base (H1)
- Vis M4 (P = 0,7)

## 4.5 Installation du logiciel d'application

Après installation du logiciel d'image de Lumens, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes :

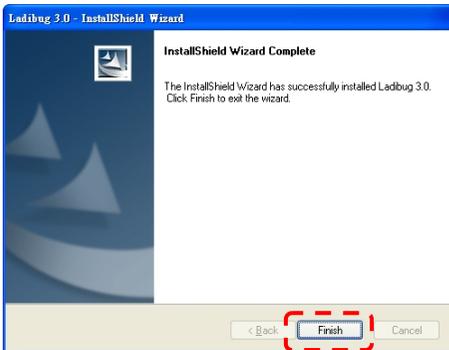
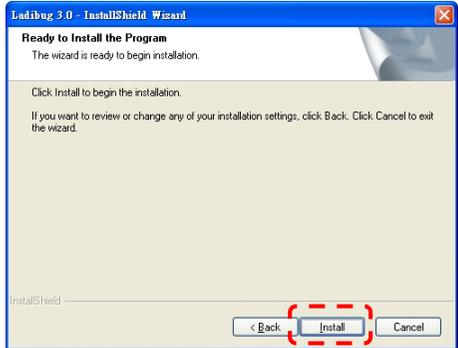
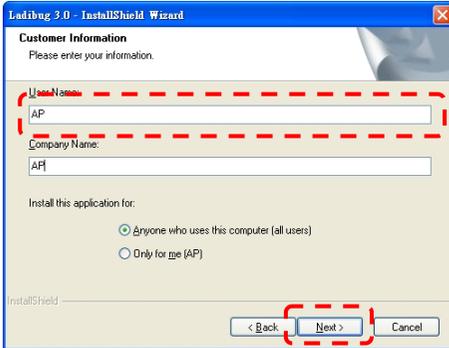
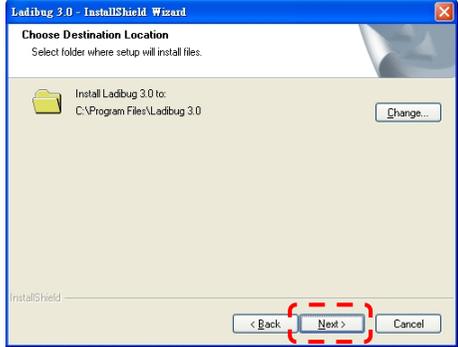
- Contrôler le DC125.
- Capturer et enregistrer des images.
- Annoter l'image, accentuer les détails importants et les sauvegarder.
- Supporte la fonction plein écran.

### 4.5.1 Spécifications du Système

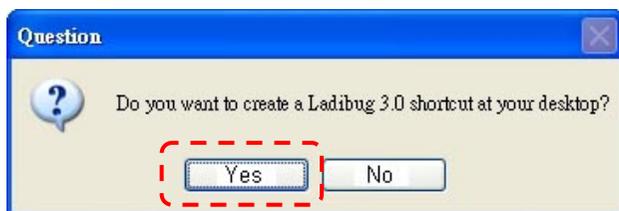
Windows XP	Windows Vista/7/8/10	MAC OS X 10.7/10.8/10.9/ 10.10/10.11/10.12
<ul style="list-style-type: none"><li>● Minimum CPU : P4 2,8 GHz</li><li>● Mémoire minimum : 512 MO</li><li>● Supporte Direct X 9</li><li>● Résolution minimum : 1024 x 768</li><li>● Espace Disque Dur Min : 500 MO</li><li>● Windows XP SP2 ou supérieur</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Minimum CPU : Intel Core 2 Duo 2 GHz</li><li>● Mémoire minimum : 1 GIGA OCTET (32-bits)/2 GIGA OCTET (64-bits)</li><li>● Supporte Direct X 9</li><li>● Résolution minimum : 1024 x 768</li><li>● Espace Disque Dur Min : 1GO</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Minimum CPU : Intel Pentium® 2 GHz Intel Core 2 Duo</li><li>● Mémoire minimum : 1 GO DDR2 667 Hz RAM ou plus</li><li>● Résolution minimum : 1024 x 768</li><li>● Écran couleur 24-bit</li><li>● Espace Disque Dur Min : 1 GO</li><li>● QuickTime 7.4.5 ou supérieur</li></ul>

## 4.5.2 Installer avec Windows XP / Vista

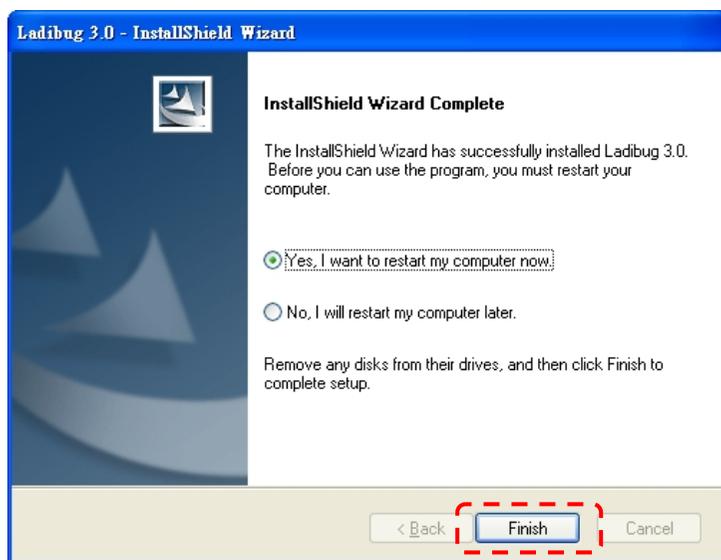
1. Veuillez télécharger le logiciel **Ladibug™** sur le site Web de **Lumens**.
2. Extraire le fichier téléchargé et puis cliquez sur **[Ladibug]** pour installer.
3. L'assistant d'installation vous guidera au travers du processus. Veuillez suivre les instructions affichées à l'écran et presser **[Next]** pour l'étape suivante.



4. Pressez sur **[Yes]** pour créer un raccourci **Ladibug™** sur le bureau de votre ordinateur.



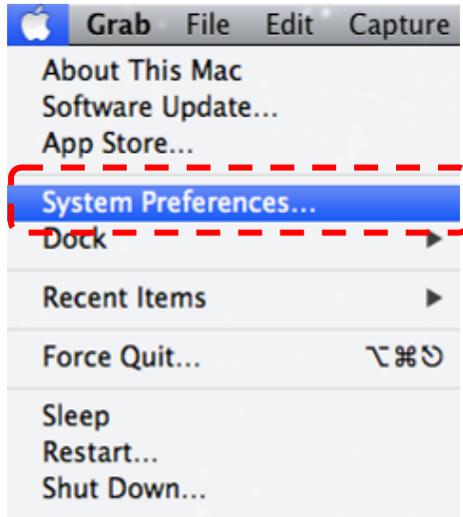
5. Une fois l'installation terminée, pressez sur **[Finish]** et redémarrer l'ordinateur.



### 4.5.3 Pour Installer avec MAC

1. Débloquer l'authentification logiciel : En raison de la limitation du système MAC, suivez les étapes ci-dessous pour déverrouiller l'authentification logiciel. Si déverrouillé, passez à l'étape 2 pour commencer l'installation.

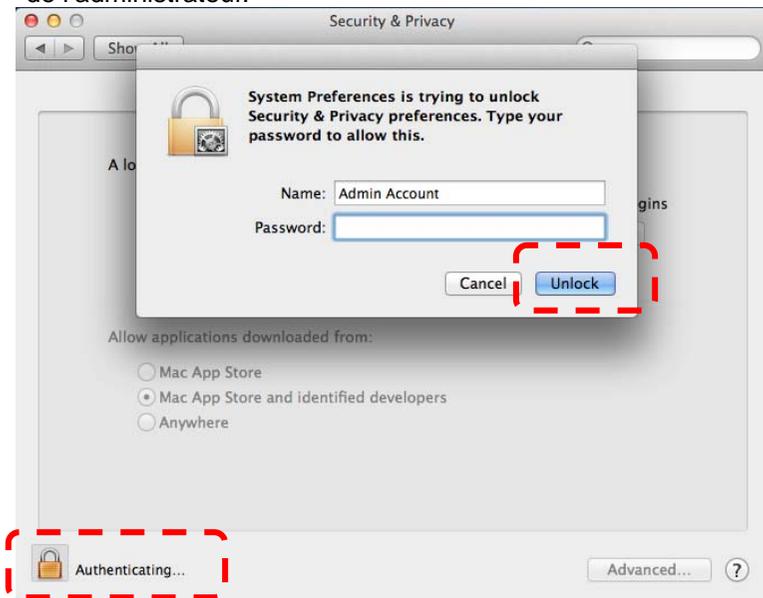
1.1. Sélectionnez [System Preferences] dans le menu Apple.



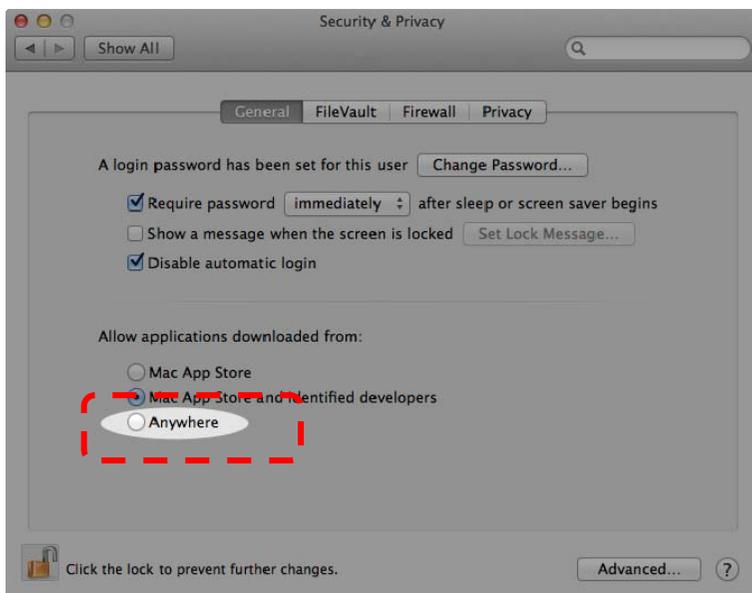
1.2. Cliquez sur [Security & Privacy].



- 1.3. Cliquez sur le Icône d'authentification dans le coin inférieur gauche pour déverrouiller le panneau, et entrez le nom d'utilisateur et mot de passe de l'administrateur.



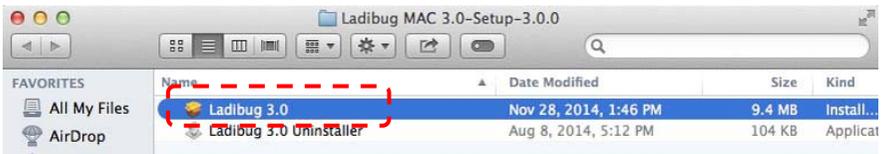
- 1.4. Cliquez sur l'option [Anywhere] comme indiqué ci-dessous.



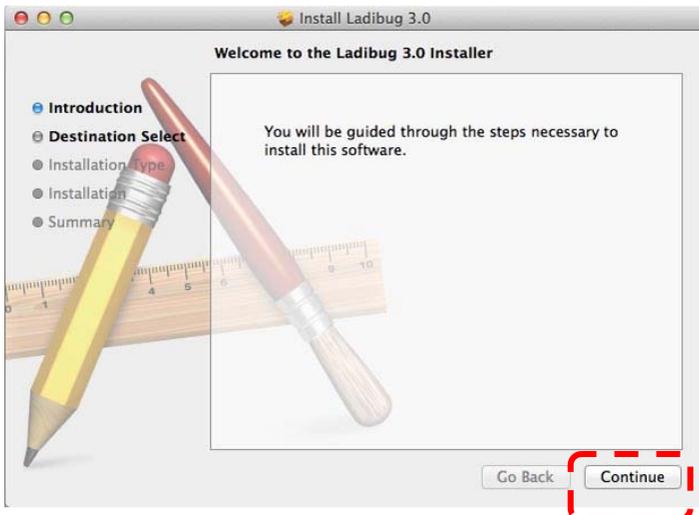
1.5. Sélectionnez [Allow From Anywhere], et confirmez de ne pas procéder à l'authentification. Une fois terminé, lancez l'installation.



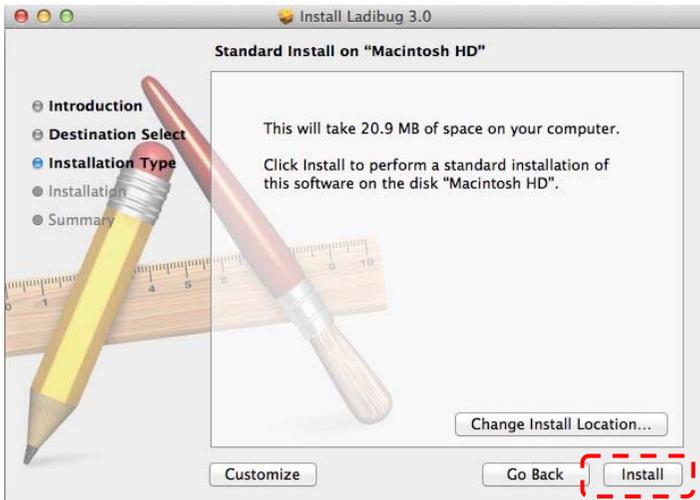
2. Veuillez télécharger le logiciel **Ladibug™** sur le site Web de **Lumens**.
3. Extraire le fichier téléchargé et puis cliquez sur [**Ladibug**] pour installer.
4. Veuillez terminer l'installation en suivant les instructions à l'écran.



5. Cliquez [**Continue**].



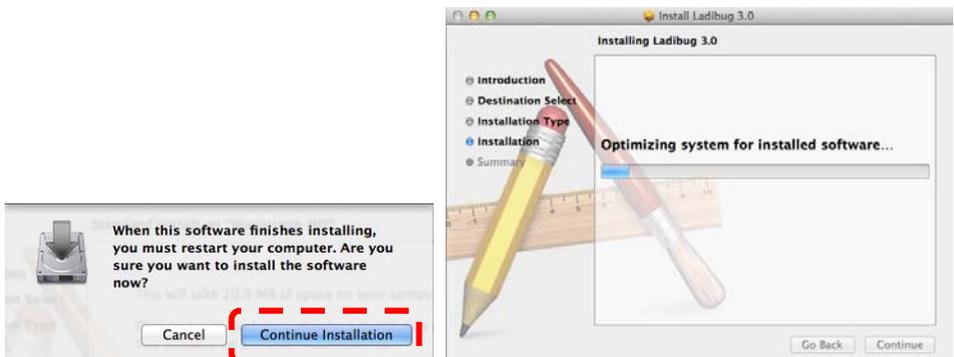
6. Cliquez sur **[Install]**.



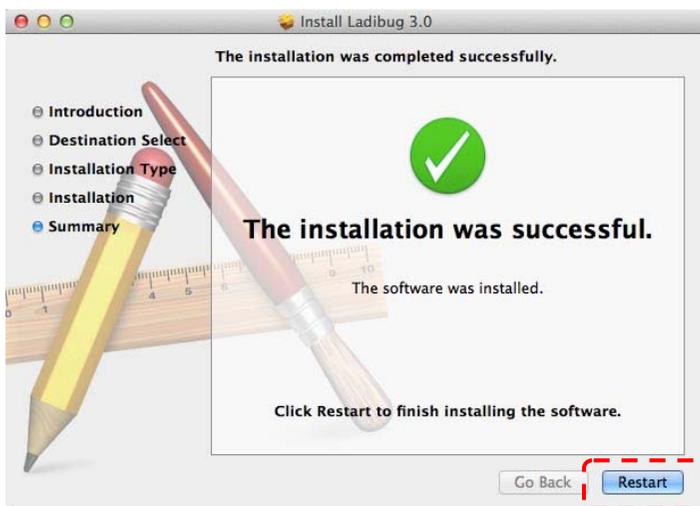
7. Entrez le nom d'utilisateur et mot de passe, puis cliquez sur **[Install Software]**.



8. Cliquez sur **[Continue Installation]**.

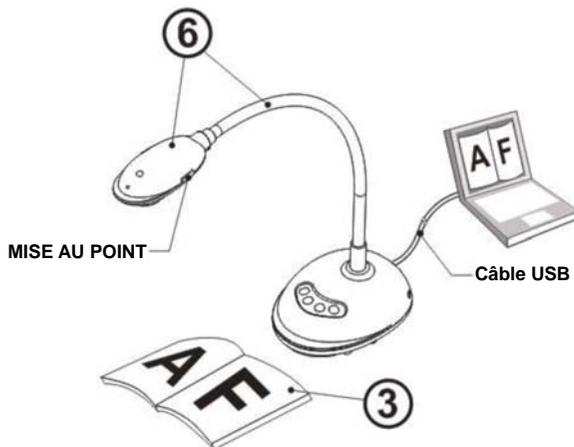


9. Presser sur **[Restart]** pour finir l'installation du logiciel.



# Chapitre 5 Débuter l'utilisation

<Note> Assurez-vous que le câble USB est connecté et que le logiciel Ladibug™ est installé en premier. Référez vous au [Chapitre 4 Installation et Connexions](#) dans ce manuel d'utilisation.



1. Double cliquer sur l'icône  pour ouvrir le logiciel de Ladibug™.
2. Placez un objet à afficher sous la caméra.
3. Dans la page permettant le réglage de **la fréquence d'alimentation**, veuillez compléter les paramètres en suivant les instructions à l'écran. Une image en directe est affichée lorsque le réglage est terminé. (※ Ce réglage n'est nécessaire que pour la première utilisation.)

**Note** : Il est recommandé de confirmer la tension locale/fréquence avant de régler la Fréquence d'ALIMENTATION. Par exemple, 60 Hz est applicable pour l'Amérique, Taiwan, et le Japon, etc; 50 Hz est applicable pour l'Europe ou d'autres régions.

4. Presser sur  afin d'optimiser l'image. Vous êtes prêt pour votre cours ou votre présentation.

## Chapitre 6 Menu de fonction

---

### 6.1 Description de la fonction des boutons du Panneau de configuration

<Remarque> Les fonctions ci-dessous sont listées par ordre alphabétique.

Nom	Descriptions des fonctions
<b>RÉGLAGE AUTO</b>	Ajuste automatiquement l'image pour avoir une meilleur luminosité et performance de mise au point.
<b>CAPTURE</b>	Capture de l'image à l'ordinateur.
<b>MISE AU POINT</b>	Bouton d'AF.
<b>FIGE</b>	Fige l'image actuelle pour rester temporairement à l'écran. Pressez à nouveau pour défiger.
<b>LAMPE</b>	Activer /désactiver l'indicateur DEL.

## 6.2 Interface d'utilisation pour Windows

### 6.2.1 Introduction de logiciel d'écran de Windows - Caméra



1. Aperçu
2. Changer de page



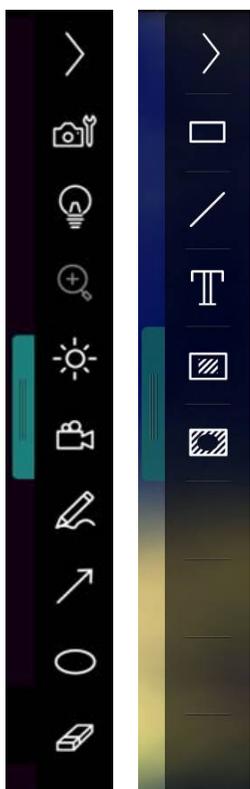
Icône	Descriptions des fonctions
	Image en temps réel
	Navigateur d'image
	Page des paramètres de fonction
	Page d'information du logiciel
	Passer en plein écran
	Désactiver Ladibug

### 3. Menu gauche de fonctions



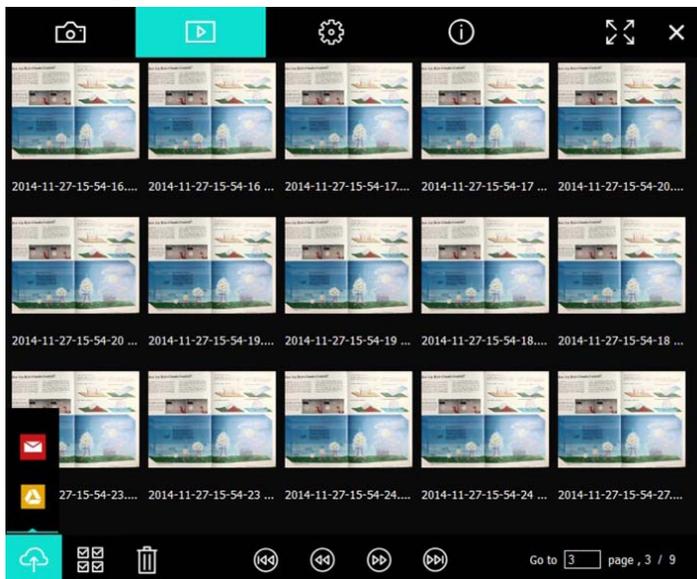
Icône	Descriptions des fonctions
	Sélectionnez le mode connexion de la caméra
	NA
	Point Auto
	Bloké
	Capture
	Laps de temps
	Paramètres de l'outil d'annotation
	Gomme (Effacer tous les objets)
	Restaurer
	Rétablir
	Masquer le menu

#### 4. Menu droit de fonctions



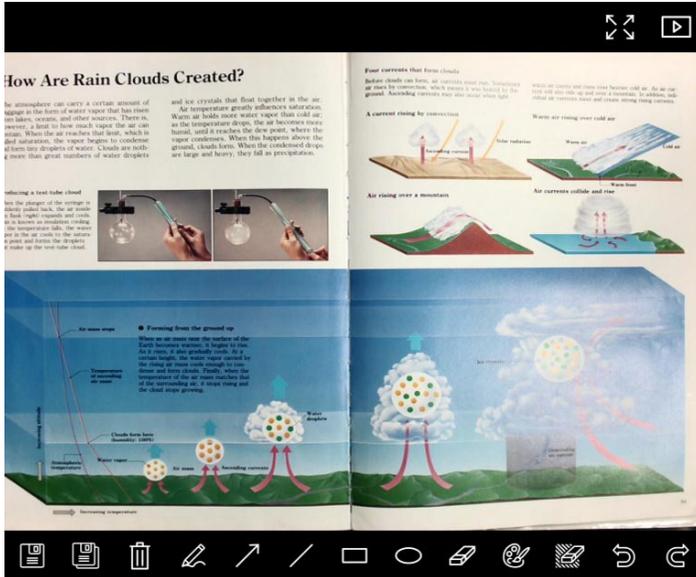
Icône	Descriptions des fonctions
	Basculer le menu
	Paramètres d'image
	Lampe Allumée/Éteinte
	Luminosité
	Enregistrement; cette fonction n'est pas prise en charge avec le mode sans fil et Partage d'image.
	Outil de dessin à main levée
	Flèche
	Outil cercle
	Gomme
	Tracez un rectangle
	Tracez une ligne
	Editer le texte
	Mode Masque
	Mode projecteur
	Masquer le menu

## 6.2.2 Introduction de logiciel d'écran de Windows - Navigateur D'Images Miniatures



Icône	Descriptions des fonctions	Icône	Descriptions des fonctions
	Téléchargez le fichier vers le cloud		Aller à la page précédente
	Envoyer un e-mail		Aller à la page suivante
	Envoyer vers Google Drive		Passer à la dernière page
	Sélectionner tout		Déplacer vers une page donnée
	Effacer		Page active / nombre total de pages
	Passer à la première page		

## 6.2.3 Introduction de logiciel d'écran de Windows - Navigateur Pour Grandes Images



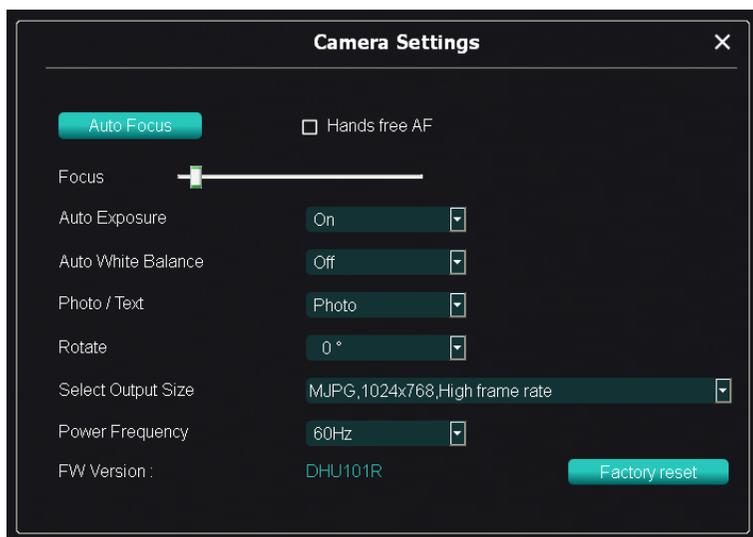
Icône	Descriptions des fonctions	Icône	Descriptions des fonctions
	Sauvegarder		Outil cercle
	Sauvegarder dans un nouveau fichier		Gomme
	Effacer		Paramètres de l'outil d'annotation
	Outil de dessin à main levée		Gomme (Effacer tous les objets)
	Flèche		Restaurer
	Tracez une ligne		Rétablir
	Tracez un rectangle		

## 6.2.4 Réglages de la caméra

Contrôler l'image en direct via l'interface de réglages de la caméra. Le mode opératoire est le même que le panneau de contrôle et la télécommande de la Caméra Document.

<Remarque> L'affichage du bouton peut varier selon les fonctions du produit. Un bouton inactif deviendra gris.

Cliquez  pour ouvrir l'interface des paramètres de la Caméra.

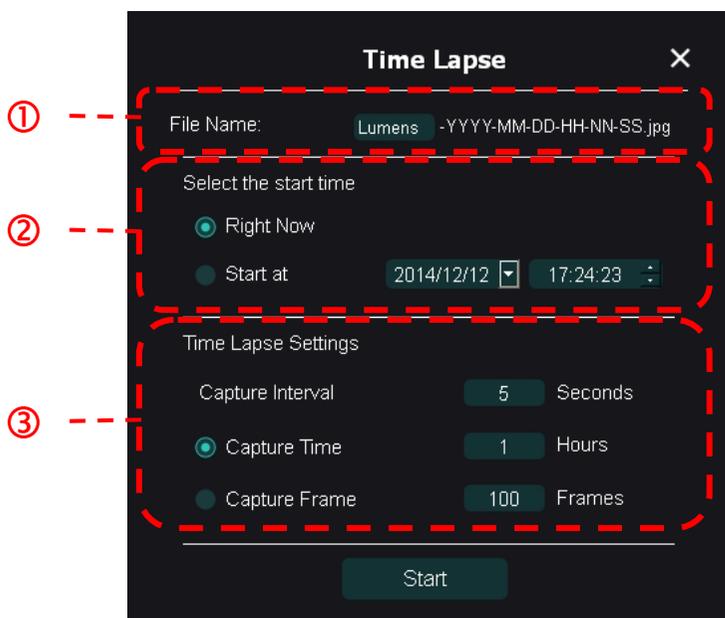


1. **Point Auto:** Ajuster la meilleure longueur focale.
2. **Mains libre AF:** Ajuster automatiquement la meilleure longueur focale.
3. **Focus:** Ajuster manuellement la focale sur un objet.
4. **Exposition auto (Auto Exposure):** Mettre marche/arrêt.
5. **Équilibre Blanc Auto. (Auto White Balance):** Mettre marche/arrêt.
6. **Photo / Texte:** Configuration du mode Photo / Texte.
7. **Rotation:** Faites pivoter l'image par 0/180 degré.
8. **Sélectionnez Format de sortie:** Réglez la résolution de sortie.

9. **Fréquence d'alimentation:** La fréquence d'alimentation peut varier en fonction des pays. Veuillez la vérifier avant de l'utiliser.  
<Remarque> Dans la plupart des régions du monde, elle est de 50 Hz. En Amérique, cependant, elle est typiquement de 60 Hz.
10. **Version FW:** Version FW du scanner à document.
11. **Réglage usine:** La fonction de restauration de la caméra de document par défaut n'est pas prise en charge en mode sans fil.

## 6.2.5 Laps de Temps (Paramètres Rafale)

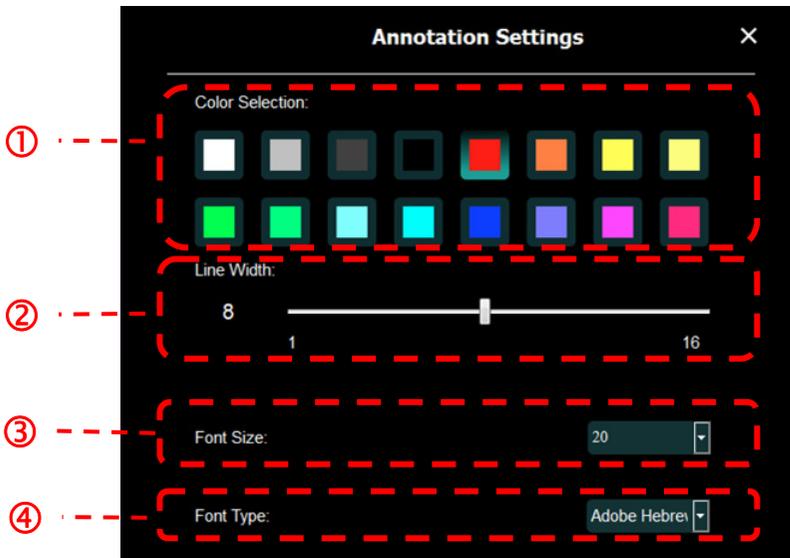
Cliquez  pour ouvrir le menu Laps de Temps.



1. Indiquez un nom de fichier.
2. Réglez l'heure de début.
3. Régler l'intervalle de capture et le moment de la capture.

## 6.2.6 Paramètres de l'outil d'annotation

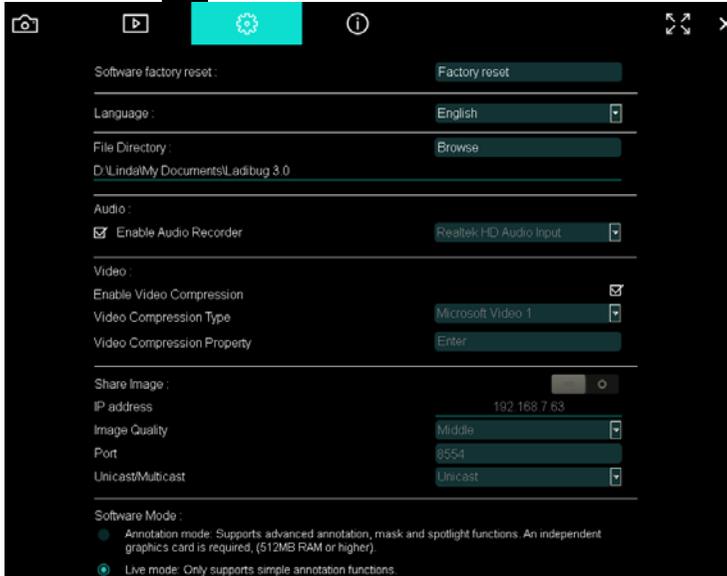
Cliquez sur  pour ouvrir le menu des paramètres



1. Sélectionner la couleur de stylo
2. Choisir l'épaisseur de ligne
3. Sélectionnez la taille de la police
4. Sélectionnez la police

## 6.2.7 Paramètres (avancés)

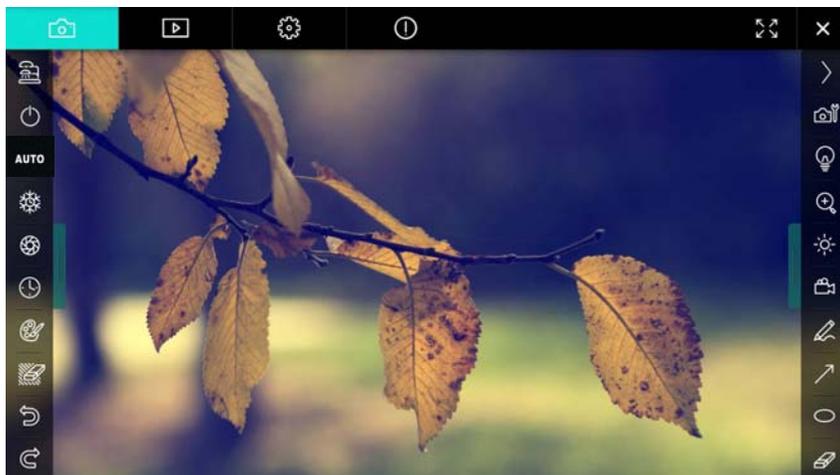
Cliquez sur  pour ouvrir le menu des paramètres



1. **Réinitialisation logicielle:** Réinitialiser à la valeur par défaut.
2. **Langue:** Sélectionner la langue.
3. **Fichier Annuaire:** Chemin du stockage fichier.
4. **Activer Enregistrement Audio:** Activer la fonction d'enregistrement et sélectionnez le périphérique de sortie audio.
5. **Activer la compression vidéo:** Activer la compression vidéo.
6. **Type de compression Vidéo:** Régler le format de compression vidéo.
7. **Propriété de Compression vidéo:** Ouvrez les paramètres avancés pour le format de compression vidéo.
8. **Partager l'image:** Partage d'image; cette fonction n'est pas supportée en mode Sans fil.
9. **Adresse IP:** Adresse IP du serveur de partage d'image.
10. **Qualité d'image (Image Quality):** Sélectionnez la qualité d'image (haute/moyenne/basse).
11. **Port:** Entrez les paramètres des ports (8500 ~ 9000).
12. **Unicast/Multicast:** Sélectionnez le type de cast.
13. **Mode logiciel:** Changez le mode de Live à Dessin en fonction de vos besoins

## 6.3 Interface d'utilisation pour MAC

### 6.3.1 Introduction de logiciel d'écran de MAC - Caméra

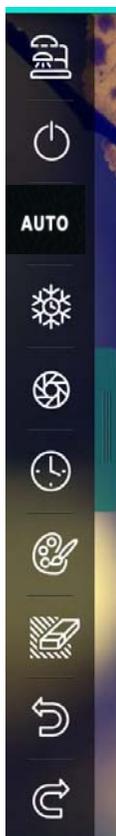


1. Aperçu
2. Changer de page



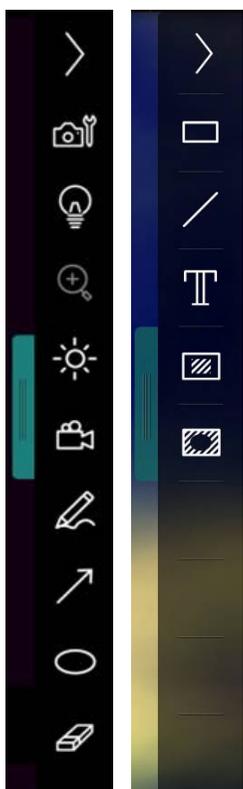
Icône	Descriptions des fonctions
	Image en temps réel
	Navigateur d'image
	Page des paramètres de fonction
	Page d'information du logiciel
	Passer en plein écran
	Désactiver Ladibug

### 3. Menu gauche de fonctions



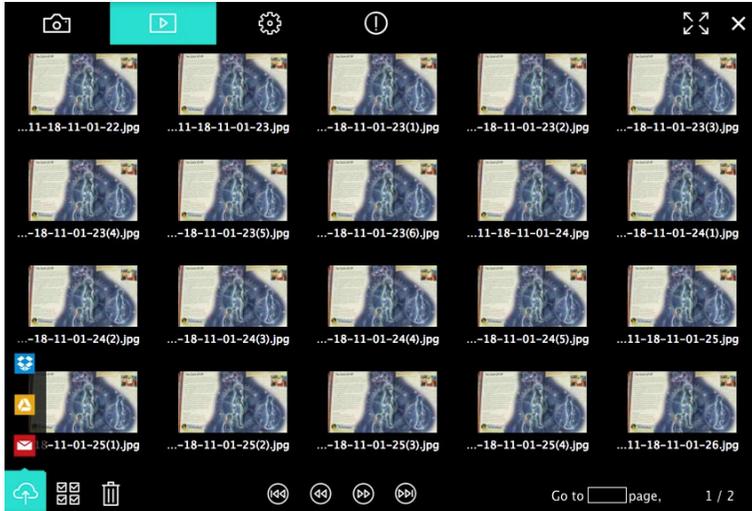
Icône	Descriptions des fonctions
	Sélectionnez le mode connexion de la caméra
	NA
	Point Auto
	Bloque
	Capture
	Laps de temps
	Paramètres de l'outil d'annotation
	Gomme (Effacer tous les objets)
	Restaurer
	Rétablir
	Masquer le menu

#### 4. Menu droit de fonctions



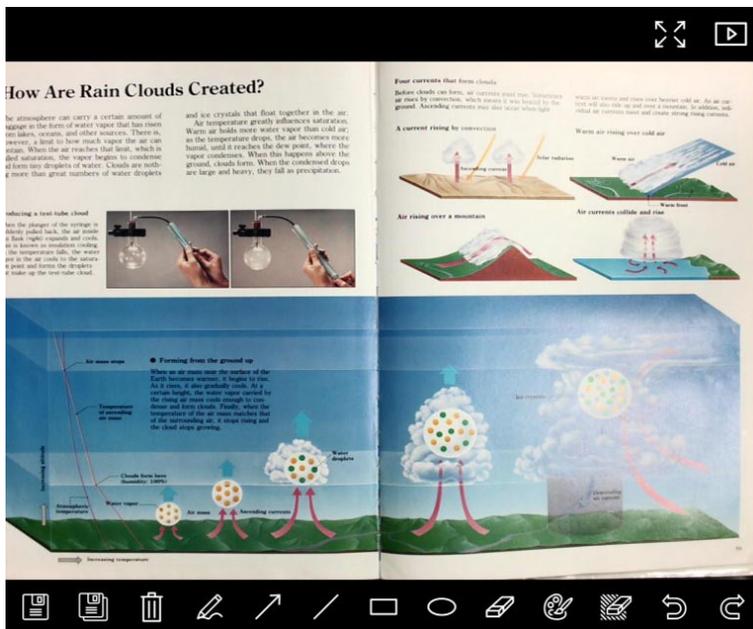
Icône	Descriptions des fonctions
	Basculer le menu
	Paramètres d'image
	Lampe Allumée/Éteinte
	Luminosité
	Enregistrement; cette fonction n'est pas prise en charge avec le mode sans fil et Partage d'image
	Outil de dessin à main levée
	Flèche
	Outil cercle
	Gomme
	Tracez un rectangle
	Tracez une ligne
	Editer le texte
	Mode Masque
	Mode projecteur
	Masquer le menu

## 6.3.2 Introduction de logiciel d'écran de MAC - Navigateur D'Images Miniatures



Icône	Descriptions des fonctions	Icône	Descriptions des fonctions
	Téléchargez le fichier vers le cloud		Passer à la première page
	Envoyer un e-mail		Aller à la page précédente
	Envoyer vers Google Drive		Aller à la page suivante
	Envoyer vers Dropbox		Passer à la dernière page
	Sélectionner tout		Déplacer vers une page donnée
	Effacer		Page active / nombre total de pages

### 6.3.3 Introduction de logiciel d'écran de MAC - Navigateur Pour Grandes Images



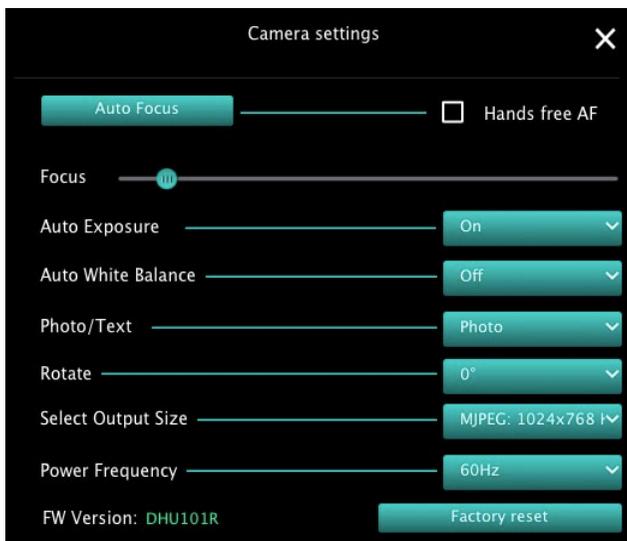
Icône	Descriptions des fonctions	Icône	Descriptions des fonctions
	Sauvegarder		Outil cercle
	Sauvegarder dans un nouveau fichier		Gomme
	Effacer		Paramètres de l'outil d'annotation
	Outil de dessin à main levée		Gomme (Effacer tous les objets)
	Flèche		Restaurer
	Tracez une ligne		Rétablir
	Tracez un rectangle		

### 6.3.4 Réglages de la caméra

Contrôler l'image en direct via l'interface de réglages de la caméra. Le mode opératoire est le même que le **panneau de contrôle** et la **télécommande de la Caméra Document**.

<Remarque> L'affichage du bouton peut varier selon les fonctions du produit. Un bouton inactif deviendra gris.

Cliquez  pour ouvrir l'interface des paramètres de la Caméra.

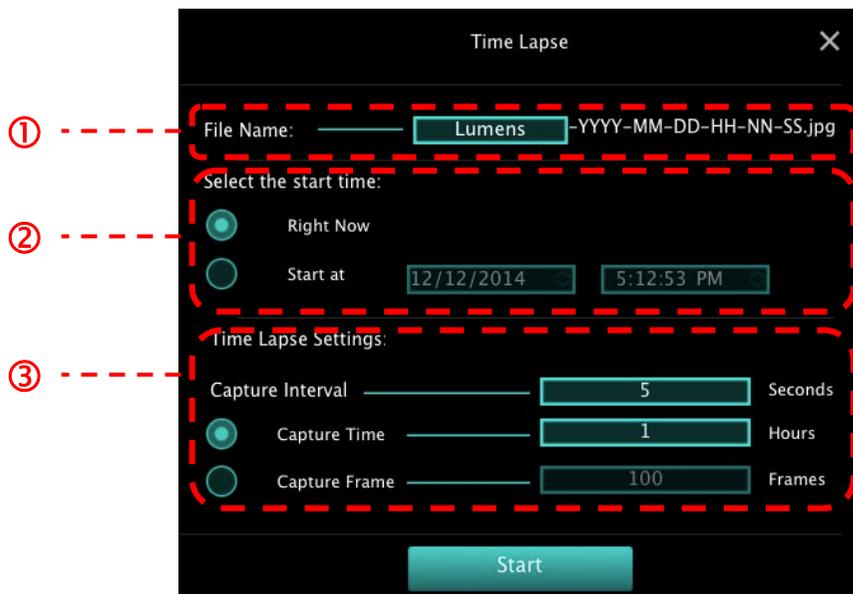


1. **Point Auto:** Ajuster la meilleure longueur focale.
2. **Mains libre AF:** Ajuster automatiquement la meilleure longueur focale.
3. **Focus:** Ajuster manuellement la focale sur un objet.
4. **Exposition auto (Auto Exposure):** Mettre marche/arrêt.
5. **Équilibre Blanc Auto. (Auto White Balance):** Mettre marche/arrêt.
6. **Photo / Texte:** Configuration du mode Photo / Texte.
7. **Rotation:** Faites pivoter l'image par 0/180 degré.
8. **Sélectionnez Format de sortie:** Réglez la résolution de sortie.
9. **Fréquence d'alimentation:** La fréquence d'alimentation peut varier en fonction des pays. Veuillez la vérifier avant de l'utiliser.  
<Remarque> Dans la plupart des régions du monde, elle est de 50 Hz. En Amérique, cependant, elle est typiquement de 60 Hz.
10. **Version FW:** Version FW du scanner à document.

**11. Réglage usine:** La fonction de restauration de la caméra de document par défaut n'est pas prise en charge en mode sans fil.

### 6.3.5 Laps de temps

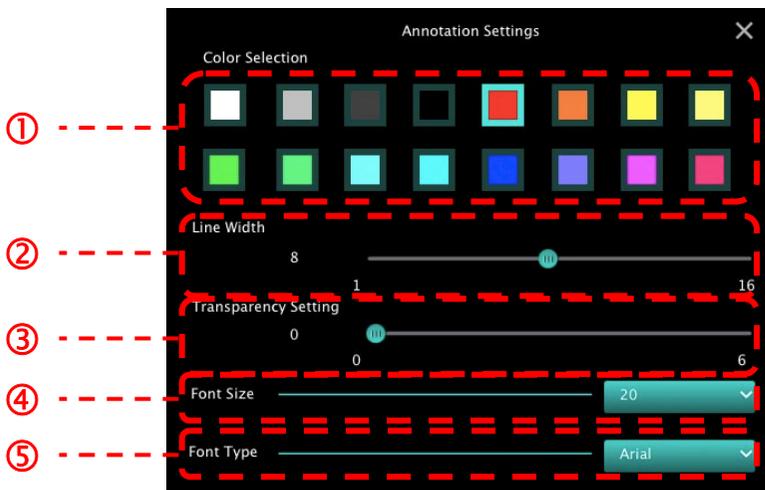
Cliquez  pour ouvrir le menu Laps de Temps.



1. Indiquez un nom de fichier.
2. Réglez l'heure de début.
3. Réglez l'intervalle de capture et le moment de la capture.

### 6.3.6 Paramètres de l'outil d'annotation

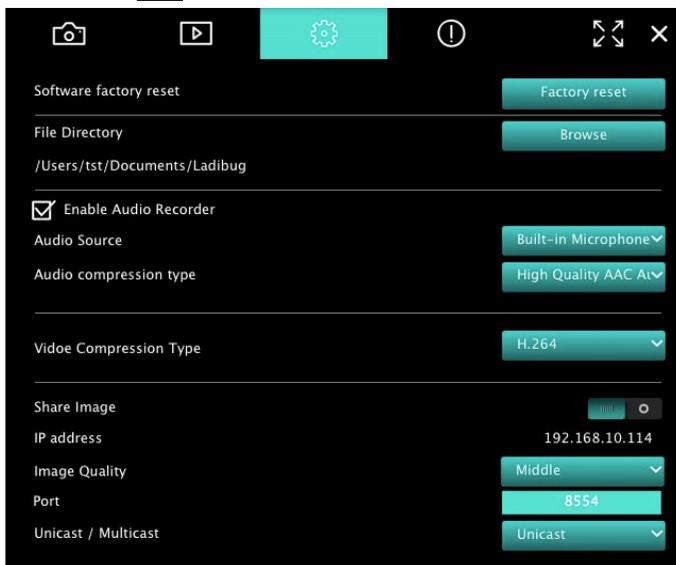
Cliquez sur  pour ouvrir le menu des paramètres



1. Sélectionner la couleur de stylo
2. Choisir l'épaisseur de ligne
3. Sélectionnez la transparence
4. Sélectionnez la taille de la police
5. Sélectionnez la police

### 6.3.7 Paramètres (avancés)

Cliquez sur  pour ouvrir le menu des paramètres



1. **Réinitialisation logicielle:** Réinitialiser à la valeur par défaut.
2. **Fichier Annuaire:** Chemin du stockage fichier.
3. **Activer Enregistrement Audio:** Activer la fonction d'enregistrement.
4. **Source audio:** Sélectionnez le périphérique de sortie audio.
5. **Type de compression Audio:** Sélectionnez la qualité de la sortie audio.
6. **Type de compression Vidéo:** Régler le format de compression vidéo.
7. **Partager l'image:** Partage d'image; cette fonction n'est pas supportée en mode Sans fil.
8. **Adresse IP:** Adresse IP du serveur de partage d'image.
9. **Qualité d'image (Image Quality):** Sélectionnez la qualité d'image (haute/moyenne/basse).
10. **Port:** Entrez les paramètres des ports (8500 ~ 9000).
11. **Unicast/Multicast:** Sélectionnez le type de cast.

# Chapitre 7 Descriptions des fonctions principales - Utilisateurs de Windows

---

## 7.1 Je voudrais optimiser l'image

- Fonctionnement automatique: Cliquez .
- Fonction manuellement activée: Appuyez sur le bouton [FOCUS] AF sur la caméra de l'unité principale.

## 7.2 Je voudrais figer l'image en direct

- Cliquez sur  pour figer l'image en direct de Ladibug™.
- Cliquez sur une fois sur  encore pour ne plus figer l'image.

## 7.3 Je voudrais allumer/éteindre la lampe

- Cliquez sur  pour allumer/éteindre l'appareil.

## 7.4 Je voudrais ajuster la luminosité

- Cliquez sur  pour ouvrir le défilement de la luminosité.
- Déplacer vers la droite pour augmenter la luminosité, ou vers la gauche pour diminuer la luminosité.

## 7.5 Je voudrais saisir des images

- Pressez  pour capturer des images.

<Note> Lorsque les images sont prises, veuillez visualiser les images via le navigateur d'images .

## 7.6 Je voudrais saisir des images en continu

- Cliquez sur  pour ouvrir le réglage du mode rafale. Cliquez sur [OK] après le réglage.

**<Note> Pour plus d'informations sur les réglages du mode Time Lapse, veuillez consulter le chapitre [6.2.5 Laps de temps](#)**

**<Note> Lorsque les images sont prises, veuillez visualiser les images via le navigateur d'images **

## 7.7 J'aimerais enregistrer des vidéos

- Cliquez sur  pour ouvrir l'outil d'enregistrement.



**<Note> Cliquez sur  pour ouvrir la fenêtre de réglage du format vidéo et de la source audio. Pour plus d'informations, veuillez consulter le chapitre [6.2.7 Paramètres](#)**

- Cliquez sur  pour lancer l'enregistrement.
- Cliquez sur  pour arrêter l'enregistrement.

- Cliquez sur  pour fermer l'outil d'enregistrement.

**<Note> Vous pouvez ajouter une annotation lors de l'enregistrement, mais ne pouvez pas le sauvegarder**

**<Note> Lorsque les images sont prises, veuillez visualiser les images via le navigateur d'images **

**<Note> La fonction d'enregistrement n'est pas disponible lors de la connexion au serveur de partage d'images ou réseau sans fil**

## 7.8 Je voudrais annoter l'image affichée.

**<Note> Pour annoter les images stockées, veuillez ouvrir les images depuis la page du navigateur **

- Choisir un outil d'annotation.



- Marquer ou annoter l'image affichée.

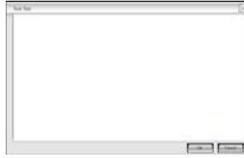


<Remarque> Si les images sont en direct, vous pouvez cliqué sur  pour enregistrer ces images. Si les fichiers d'image sont ouverts depuis la page du navigateur d'image , vous pouvez appuyer sur  [SAVE] ou  [SAVE AS] pour enregistrer des fichiers.

## 7.9 Je voudrais ajouter des annotations textuelles aux images

- Sélectionnez .

- Cliquez sur l'écran pour afficher la fenêtre [Text Tool]



- Entrez du texte dans la zone vide et appuyez sur [OK].

<Remarque> Si les images sont en direct, vous pouvez cliquer sur  pour enregistrer ces images. Vous pouvez cliquer sur  [SAVE] ou  [SAVE AS] pour sauvegarder les fichiers s'ils sont des fichiers d'image.

## 7.10 Je voudrais utiliser le mode masque

- Cliquez sur  pour ouvrir le mode masque.
- Vous pouvez utiliser la souris pour modifier directement la longueur et la largeur du bloc.
- Cliquez sur  pour fermer le mode masque.

## 7.11 Je voudrais utiliser le mode projecteur

- Cliquez sur  pour activer le mode spot de lumière.
- Vous pouvez utiliser la souris pour modifier directement la longueur et la largeur du bloc.
- Appuyez sur  pour changer la forme de spot de lumière.
- Cliquez sur  pour désactiver le mode spot de lumière.

## 7.12 Je voudrais gérer les images stockées

Veillez passer par la page de navigateur d'images à passer par les étapes suivantes

### 7.12.1 Naviguer dans les images

- Ouvrez par la page de navigateur d'images pour afficher les miniatures des images stockées
- Cliquez sur l'icône vers la droite / la gauche pour passer à une autre page, ou entrez le numéro de la page voulue



- Double-cliquez sur l'image pour afficher une grande image
- Cliquez sur  pour passer en plein écran
- Cliquez sur  pour revenir aux miniatures d'image

### 7.12.2 Supprimer l'image

- Cliquez sur l'image ou cliquez sur Sélectionner tout 
- Puis cliquez sur Supprimer  pour supprimer l'image sélectionnée

### 7.12.3 Partager l'image

-  : Envoyer par e-mail
  - a. Cliquez sur l'image ou cliquez sur Sélectionner tout 
  - b. Cliquez sur  pour sélectionner comment télécharger des images .
  - c. Entrez le destinataire, l'objet et le contenu, et cliquez sur « Envoyer ».

**<Remarque> Les paramètres de messagerie doivent être remplis avant d'envoyer des images par courrier électronique. Modifiez les paramètres selon les instructions des différents systèmes d'exploitation et de votre fournisseur d'accès à internet.**

➤  : Envoyer vers Google Drive

- Cliquez sur l'image ou cliquez sur Sélectionner tout 
- Cliquez sur  pour sélectionner comment télécharger des images 
- Cliquez sur « **Connexion** ». Connectez-vous en entrant votre nom d'utilisateur et mot de passe **google**.
- Cliquez sur « Accepter » pour permettre **Ladibug™** d'accéder aux informations stockées dans **Google Drive**.
- Cliquez sur « **Télécharger** » pour télécharger des fichiers. L'envoi est terminée lorsque le message « **envoi terminé** » s'affiche.

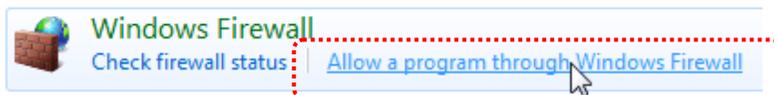
## 7.13 Je voudrais changer les langues d'exploitation du logiciel

- Passez à la page des paramètres 
- Sélectionner la langue
- Redémarrer le Ladibug™

## 7.14 Changer les réglages du pare-feu

### 7.14.1 Windows 7

- Sélectionnez [**Console**] dans le menu [**Start**].
- Cliquez sur [**System and Security**], et puis cliquez sur [**Allow a program through Windows Firewall**].



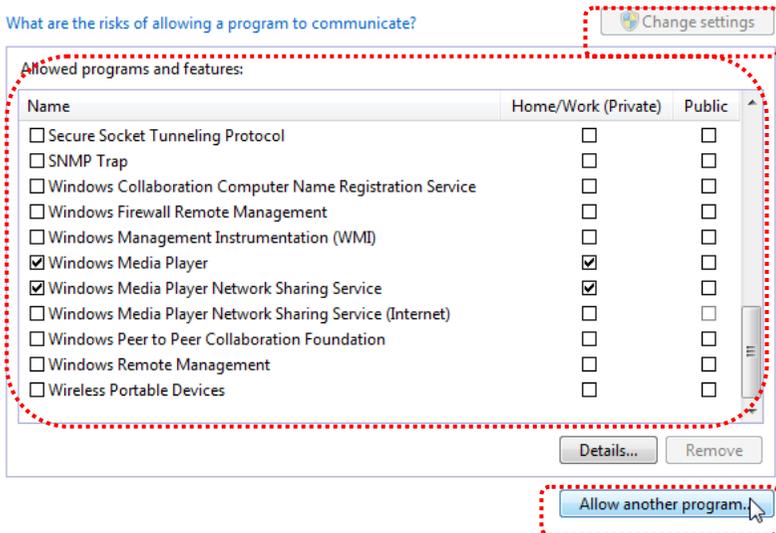
[Remarque] Cliquez sur [Windows Firewall] dans la vue icône de [Console].

- c. Sélectionnez [Change settings] dans la fenêtre **[Allowed programs and features]**.

#### Allow programs to communicate through Windows Firewall

To add, change, or remove allowed programs and ports, click Change settings.

What are the risks of allowing a program to communicate?



- d. Sélectionnez le programme **Ladibug** dans la liste.
- e. Si **Ladibug** n'est pas listé, cliquez sur **[Allow another program]**, pour trouver le programme Ladibug.
- f. Sélectionnez **Ladibug**, puis cliquez sur **[Add]**. Si il n'est pas listé, cliquez sur **[Browse]**, puis **Ladibug** et ensuite cliquez sur **[Enable]**.
- [Remarque]** **Ladibug** peut être affiché sous la forme **Ladibug.exe**.
- g. Cliquez sur **[OK]** dans la fenêtre **[Allowed Program]**.
- h. Fermez la fenêtre **[Windows Firewall Setting]**.

### 7.14.2 Windows 8

- a. Pointez la souris dans le coin supérieur droit de l'écran et déplacer le pointeur de la souris enfoncé, puis cliquez sur **[Search]** et entrez pare-feu dans le bloc de recherche, cliquez sur **[Allow the Application Program or Function to pass Windows Firewall]**.

- b. Cliquez ou pressez sur **[Change Settings]**. Le système peut vous demander votre mot de passe administrateur du système ou confirmer votre sélection.
- c. Dans la liste de programmes autorisés, trouvez **Ladibug**, cochez la case à côté du programme, puis cliquez ou appuyez sur **[Confirm]**.

# Chapitre 8 Descriptions des fonctions principales - Utilisateur MAC

---

## 8.1 Je voudrais optimiser l'image

- Cliquez sur .

## 8.2 Je voudrais figer l'image en direct

- Cliquez sur  pour figer l'image en direct de Ladibug™.
- Cliquez sur une fois sur  encore pour ne plus figer l'image.

## 8.3 Je voudrais allumer/éteindre la lampe

- Cliquez sur  pour allumer/éteindre l'appareil.

## 8.4 Je voudrais ajuster la luminosité

- Cliquez sur  pour ouvrir le défilement de la luminosité.
- Déplacer vers la droite pour augmenter la luminosité, ou vers la gauche pour diminuer la luminosité.

## 8.5 Je voudrais saisir des images

- Pressez  pour capturer des images

<Note> Lorsque les images sont prises, veuillez visualiser les images via le navigateur d'images 

## 8.6 Je voudrais saisir des images en continu

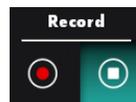
- Cliquez sur  pour ouvrir le réglage du mode continu. Cliquez sur [OK] après le réglage.

<Note> Pour plus d'informations sur les réglages du mode Time Lapse, veuillez consulter le chapitre [6.3.5 Laps de temps](#)

<Note> Lorsque les images sont prises, veuillez visualiser les images via le navigateur d'images 

## 8.7 J'aimerais enregistrer des vidéos

- Cliquez sur  pour ouvrir l'outil d'enregistrement.



<Note> Cliquez sur  pour ouvrir la fenêtre de réglage du format vidéo et de la source audio. Pour plus d'informations, veuillez consulter le chapitre [6.3.7 Paramètres](#)

- Cliquez sur  pour lancer l'enregistrement.
- Cliquez sur  pour arrêter l'enregistrement.
- Cliquez sur  pour fermer l'outil d'enregistrement.

<Note> Vous pouvez ajouter une annotation lors de l'enregistrement, mais ne pouvez pas le sauvegarder

<Note> Lorsque les images sont prises, veuillez visualiser les images via le navigateur d'images

## 8.8 Je voudrais annoter l'image affichée.

<Note> Pour annoter les images stockées, veuillez ouvrir les images depuis la page du navigateur 

- Choisir un outil d'annotation.



- Marquer ou annoter l'image affichée.



<Remarque> Si les images sont en direct, vous pouvez cliqué sur  pour enregistrer ces images. Si les fichiers d'image sont ouverts depuis la page du navigateur d'image , vous pouvez appuyer sur  [SAVE] ou  [SAVE AS] pour enregistrer des fichiers.

## 8.9 Je voudrais ajouter des annotations textuelles aux images

- Sélectionnez .
- Sélectionnez la plage depuis la page et saisissez le texte

<Remarque> Si les images sont en direct, vous pouvez cliqué sur  pour enregistrer ces images. Vous pouvez cliquer sur  [SAVE] ou



[SAVE AS] pour sauvegarder les fichiers s'ils sont des fichiers d'image.

## 8.10 Je voudrais utiliser le mode masque

- Cliquez sur  pour ouvrir le mode masque.
- Vous pouvez utiliser la souris pour modifier directement la longueur et la largeur du bloc.
- Cliquez sur  pour modifier la transparence du bloc.
- Cliquez sur  pour fermer le mode masque.

## 8.11 Je voudrais utiliser le mode projecteur

- Cliquez sur  pour activer le mode spot de lumière.
- Vous pouvez utiliser la souris pour modifier directement la longueur et la largeur du bloc.
- Cliquez sur  pour modifier la transparence et la forme du bloc.
- Cliquez sur  pour désactiver le mode spot de lumière.

## 8.12 Je voudrais gérer les images stockées

Veillez passer par **la page de navigateur d'images**  à passer par les étapes suivantes

### 8.12.1 Naviguer dans les images

- Ouvrez par **la page de navigateur d'images**  pour afficher les miniatures des images stockées.

- Cliquez sur l'icône vers la droite / la gauche pour passer à une autre page, ou entrez le numéro de la page voulue



- Double-cliquez sur l'image pour afficher une grande image.
- Cliquez sur  pour passer en plein écran.
- Cliquez sur  pour revenir aux miniatures d'image.

### 8.12.2 Supprimer l'images

- Cliquez sur l'image ou cliquez sur Sélectionner Tout 
- Puis cliquez sur Supprimer  pour supprimer l'image sélectionnée

### 8.12.3 Partager l'image

-  : Envoyer par e-mail
  - a. Cliquez sur l'image ou cliquez sur Sélectionner Tout 
  - b. Cliquez sur  pour sélectionner comment télécharger des images 
  - c. Entrez le destinataire, l'objet et le contenu, et cliquez sur « Envoyer »

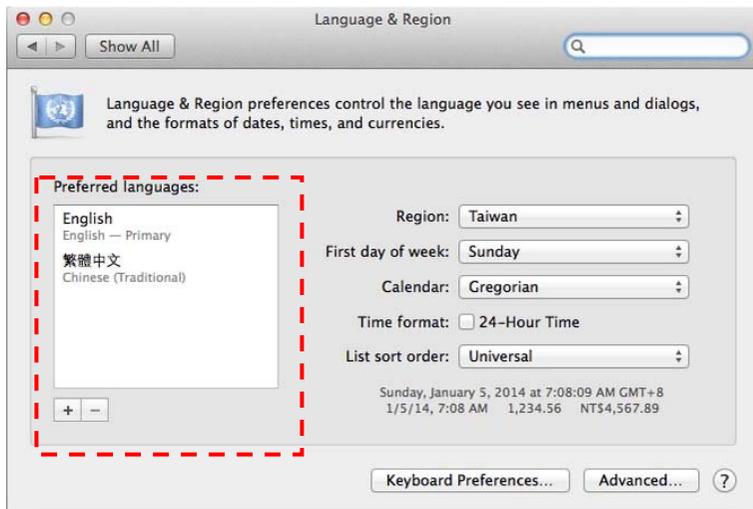
**<Remarque> Les paramètres de messagerie doivent être remplis avant d'envoyer des images par courrier électronique. Modifiez les paramètres selon les instructions des différents systèmes d'exploitation et de votre fournisseur d'accès à internet.**

-  : Envoyer vers Google Drive
  - a. Cliquez sur l'image ou cliquez sur Sélectionner Tout 
  - b. Cliquez sur  pour sélectionner comment télécharger des images 

- c. Cliquez sur « **Connexion** ». Connectez-vous en entrant votre nom d'utilisateur et mot de passe **Google**.
  - d. Cliquez sur « Accepter » pour permettre **Ladibug™** d'accéder aux informations stockées dans **Google Drive**.
  - e. Cliquez sur « **Télécharger** » pour télécharger des fichiers. L'envoi est terminée lorsque le message « **envoi terminé** » s'affiche.
-  : **Envoyer vers Dropbox**
- a. Cliquez sur l'image ou cliquez sur Sélectionner Tout 
  - b. Cliquez sur  pour sélectionner comment télécharger des images 
  - c. Cliquez sur « **Connexion** ». Connectez-vous en entrant votre nom d'utilisateur et mot de passe **Dropbox**.
  - d. Cliquez sur « Accepter » pour permettre **Ladibug™** d'accéder aux informations stockées dans **Dropbox**.
  - e. Cliquez sur « **Télécharger** » pour télécharger des fichiers. L'envoi est terminée lorsque le message « **envoi terminé** » s'affiche.

## 8.13 Je voudrais changer les langues d'exploitation du logiciel

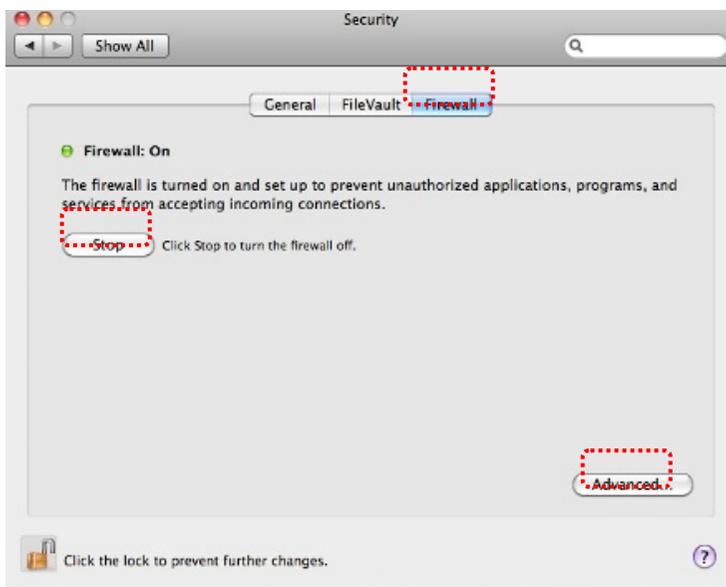
- Ouvrez les options MAC [**System Preferences**], sélectionnez la liste d'options [**Preferred Languages**] depuis l'icône [**Language & Region**], et redémarrez.



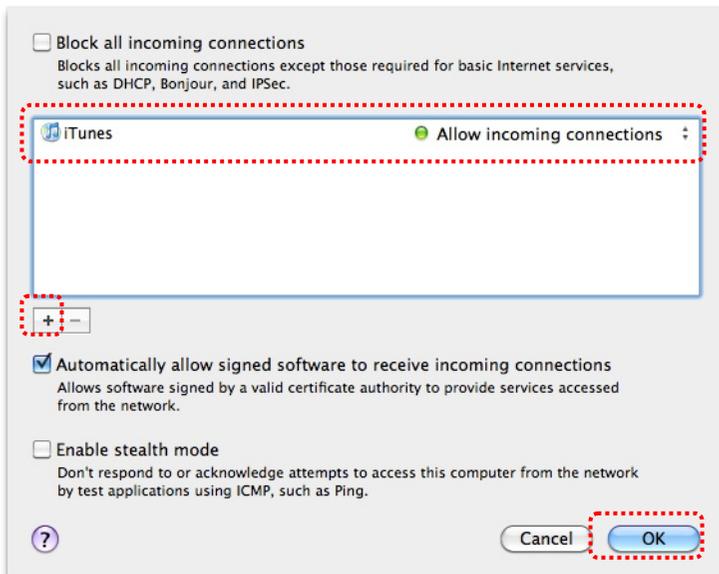
## 8.14 Changer les réglages du pare-feu

### Pour MAC OS X v10.6/10.7/10.8/10.9

- 8.14.1 Sélectionnez le réglage de **[System Preferences]** dans le menu d'**Apple**.
- 8.14.2 Cliquez sur l'icône **[Security]** ou **[Security and Privacy]**.
- 8.14.3 Cliquez sur l'onglet **[Firewall]**.



- 8.14.4 Cliquez sur le verrou dans le coin inférieur gauche pour déverrouiller le panneau, et entrez le nom d'utilisateur et mot de passe de l'administrateur.
- 8.14.5 Cliquez sur **[Start]** ou **[Activate Firewall]** pour activer le pare-feu.
- 8.14.6 Cliquez sur **[Advanced]** dans le coin inférieur droit.
- 8.14.7 Sélectionnez **[Automatically allow signed software to receive incoming connections]**.
- 8.14.8 Changer **Ladibug** dans la liste pour **[Allow incoming connections]**. Si le nom du logiciel n'est pas répertorié, cliquez sur **[+]** pour ajouter de nouveaux programmes à la liste, et commencer à utiliser le logiciel.



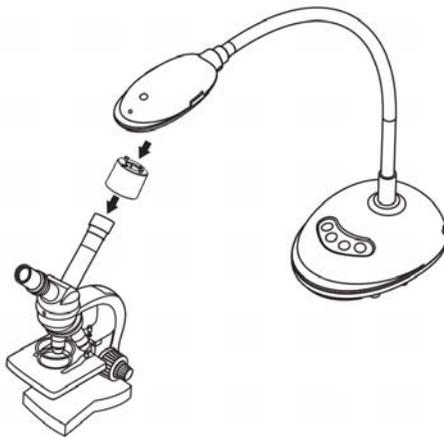
# Chapitre 9 Se connecter au microscope

---

1 Montez l'**adaptateur de microscope** sur le microscope.

<Note> Veuillez choisir un adaptateur de microscope approprié. Les accessoires d'adaptateur de microscope s'appliquent aux oculaires de Ø 28 mm.

2 Connecter l'objectif avec l'**adaptateur de microscope**.



3 Si l'image n'est pas claire

3.1. Appuyez sur le bouton [FOCUS] des deux côtés de l'objectif pour activer la mise au point automatique.

# Chapitre 10 Dépannage

Ce chapitre décrit les problèmes que vous pouvez rencontrer lors de l'utilisation de DC125. Si vous avez des questions, veuillez vous référer aux chapitres relatifs et suivre toutes les solutions suggérées. Si le problème existe toujours, veuillez entrer en contact avec notre distributeur ou centre de service.

Nu-méro	Problème	Solutions
1	<b>Démarré sans signal de puissance</b>	Assurez vous que le câble USB est relié.
2	<b>Impossible d'effectuer la mise au point</b>	Le document est probablement trop près. Veuillez le retirer de l'objectif, puis appuyez sur la touche [AF] des deux cotés latéraux de la lentille.
3	<b>DC125 ne peut pas fonctionner normalement</b>	La machine ne peut pas fonctionner normalement éventuellement parce que l'alimentation d'énergie du port USB à l'avant de l'ordinateur est insuffisante. Essayez la connexion à un port USB au dos ou à un hub USB avec un adaptateur de puissance.
4	<b>Ne peut pas identifier DC125</b>	Les versions périmées ou inachevées d'OS ne sont peut être pas capables d'identifier des dispositifs USB comme DC125. Veuillez utiliser Windows XP SP2 ou une version compatible plus récente.
5	<b>Clignotement de la sortie écran</b>	La valeur de pré réglage de la fréquence actuelle de Ladibug™ est de 60 (Hz). Si la fréquence actuelle de votre pays local est de 50 (Hz), la sortie écran risque de clignoter pendant l'utilisation de Ladibug™. Veuillez-vous référer au <a href="#">Chapitre 6 - 6.2.4 et 6.3.4 Réglages de la Caméra</a> pour modifier la fréquence d'alimentation à 50 (Hz).
6	<b>Lorsque vous exécutez la fonction Time Lapse, l'écran de prévisualisation se fige</b>	La connexion sur un concentrateur USB peut entraîner une insuffisance de bande passante, ce qui entraîne des problèmes sur le fonctionnement de l'appareil. Il est conseillé de connecter directement votre appareil à l'ordinateur via un câble USB, sans passer par un concentrateur USB.