

DC190

Caméra à documents

Manuel de l'Utilisateur



[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

Informations sur les droits d'auteur	3
Chapitre 1 Précautions	4
Précautions de sécurité.....	5
Avertissement de la FCC	5
Avertissement EN55022 (CE Radiation).....	5
Chapitre 2 Contenu de l'emballage	6
Chapitre 3 Présentation d'ensemble du produit	7
3.1 Position relative du présentateur et du document.....	8
3.2 Distance recommandée.....	8
Chapitre 4 Installation et Connexions	9
4.1 Schéma du système	9
4.2 Installation and configuration.....	10
4.3 Connecter à un projecteur ou à un moniteur.....	10
4.4 Se connecter à un ordinateur et utilisation du logiciel de Ladibug™	10
4.5 Connecter à un ordinateur et un projecteur ou un moniteur simultanément	11
4.6 Connecter à un ordinateur et effectuer la lecture d'un disque USB simultanément	11
4.7 Se connecter à un tableau blanc interactif (TBI)	12
4.8 Connecter à une Télévision.....	12
4.9 Connecter à un haut parleur.....	13
4.10 Se relier à un ordinateur avec RS232	13
4.11 Installation du logiciel d'application	14
Chapitre 5 Débuter l'utilisation	15
Chapitre 6 Panneau de contrôle/ Télécommande et Menu de configuration	16
6.1 Fonctions du panneau de contrôle et de la télécommande	16
6.2 Menu de configurations	18
Chapitre 7 Descriptions des fonctions principales	23

7.1	Je voudrais ajuster automatiquement l'image pour avoir la meilleure luminosité et performance de mise au point	23
7.2	Je voudrais changer les sources d'image	23
7.3	Je voudrais rendre le texte plus clair et les photos plus colorées	23
7.4	Je voudrais agrandir/réduire les image	24
7.5	Je voudrais utiliser la mise au point automatique	24
7.6	Je voudrais ajuster la longueur de la mise au point	24
7.7	Je voudrais ajuster la luminosité	24
7.8	Je voudrais allumer/éteindre la lampe	25
7.9	Je voudrais figer des images.....	25
7.10	Je voudrais saisir des images	25
7.11	J'aimerais enregistrer des vidéos.....	26
7.12	Je voudrais voir les images capturées/enregistrée.	27
7.13	Je voudrais effacer les images saisies/enregistrées.....	27
7.14	Je voudrais effacer automatiquement les images stockées toutes les fois qu'il est éteint (Auto. Effacer)	27
7.15	Je voudrais agrandir une partie de l'image (PAN).....	28
7.16	Je voudrais utiliser la fonction MASQUE et projecteur	28
7.17	Je voudrais passer les diapos (Diaporama).....	29
7.18	Je voudrais comparer des images (comparer les images directes aux images stockées (PIP))	30
7.19	Je voudrais réduire le bruit de l'image (Type de projecteur)	30
7.20	Je voudrais continuer la configuration par défaut d'usine (Réglage usine).....	31
7.21	Je voudrais changer la mise en marche Vidéo/arrêt Vidéo.....	31
7.22	Je voudrais utiliser un disque USB.....	32
7.23	Fonctions associées à l'ordinateur	32
Chapitre 8 Se connecter au microscope.....		37
Chapitre 9 Réglages d'interrupteur DIP		38
9.1	Connecter à un projecteur ou à un moniteur.....	38
9.2	Connecter à une Télévision.....	39
Chapitre 10 Dépannage		40

Informations sur les droits d'auteur

Droits d'auteur © Lumens Digital Optics Inc. Tous droits réservés.

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

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

Afin de continuer à améliorer le produit, Lumens Digital Optics Inc. se réserve par la présente le droit de modifier les spécifications du produit sans préavis. Les informations de ce fichier sont sujettes à modifications sans préavis.

Afin d'expliquer ou de décrire complètement comment ce produit doit être utilisé, ce manuel peut faire référence à d'autres noms de produits ou de compagnies, toutefois sans aucune intention de violer les droits d'auteur.

Avis de non-responsabilité de la garantie: Lumens Digital Optics Inc. n'est ni responsable des erreurs technologiques, éditoriales ou d'omissions possibles, ni responsable de dommages accessoires ou associés à la fourniture de ce fichier, à l'utilisation ou au fonctionnement de ce produit.

Chapitre 1 Précautions

Respectez toujours les instructions de sécurité lors de la configuration et de l'utilisation du présentateur visuel :

1. N'installez pas le présentateur dans une position inclinée.
2. N'installez pas le présentateur visuel sur un chariot, un support ou une table instable.
3. N'utilisez pas le présentateur visuel à proximité de l'eau ou d'une source de chaleur.
4. Utilisez uniquement les attachements comme recommandés.
5. Utilisez le type de source d'alimentation indiqué sur le présentateur visuel. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation disponible, demandez conseil à votre vendeur ou à votre compagnie électrique locale.
6. Installez le présentateur visuel dans un endroit où il peut être débranché facilement.
7. Prenez toujours les précautions suivantes lorsque vous manipulez la prise. Ne pas respecter ces instructions risque d'engendrer des étincelles ou un incendie.
 - Assurez-vous qu'il n'y a pas de poussière sur la prise avant de l'insérer dans la prise électrique.
 - Assurez-vous que la prise est solidement insérée dans la prise électrique.
8. Ne surchargez pas les prises électriques murales, les rallonges électriques ou les multiprises car cela peut engendrer un incendie ou une électrocution.
9. N'installez pas le présentateur visuel dans un endroit où le cordon peut être piétiné car cela risque d'effiloche ou d'endommager le câble ou la prise.
10. Débranchez le projecteur de la prise électrique avant de nettoyer. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ou aérosols.
11. Ne bloquez pas les fentes et les ouvertures du boîtier du projecteur. Elles permettent la ventilation et empêchent le présentateur visuel de surchauffer. N'installez pas le présentateur visuel sur un canapé, un tapis ou d'autres surfaces molles ou dans une installation intégrée à moins qu'une ventilation appropriée ne soit disponible.
12. 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 du présentateur visuel.
13. Sauf comme spécifiquement indiqué dans ce manuel de l'utilisateur, n'essayez pas de réparer ce produit par vous-même. L'ouverture ou l'extraction des couvercles peut vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers. Confiez toute réparation à un technicien agréé.
14. Débranchez le présentateur visuel pendant les orages ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période, n'installez pas le présentateur visuel ou la télécommande sur le dessus d'un équipement émettant de la chaleur ou sur des objets chauffés comme une voiture, etc.
15. Débranchez le présentateur visuel de la prise électrique mural et confiez la réparation à un technicien agréé lorsque les situations suivantes se produisent :
 - Si le câble d'alimentation ou la prise est endommagé ou effiloché.
 - Si du liquide est renversé à l'intérieur du présentateur visuel ou s'il a été exposé à la pluie ou à de l'eau.





<Remarque> L'utilisation d'un mauvais type de pile dans la télécommande peut entraîner une panne. Suivez les instructions de votre pays pour savoir comment vous débarrassez des piles usagées.

■ Précautions de sécurité

Attention: Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Ce présentateur visuel possède une prise AC à trois fils. C'est une fonction de sécurité qui garantit que la prise sera adaptée à la prise de courant électrique. N'essayez pas de désactiver cette fonction de sécurité.

Si le présentateur visuel n'est pas utilisé pendant une longue période, débranchez-le de la prise électrique.

	<table border="1"><tr><td>ATTENTION</td></tr><tr><td>RISQUE D'ÉLECTROCUTION</td></tr></table>	ATTENTION	RISQUE D'ÉLECTROCUTION	
ATTENTION				
RISQUE D'ÉLECTROCUTION				
Attention : Pour réduire le risque d'électrocution. Ne retirez pas le couvercle (ou l'arrière). Aucun composant interne n'est réparable par l'utilisateur. Confiez toute réparation à un technicien agréé.				
	Ce symbole indique que cet équipement peut contenir des tensions dangereuses qui peuvent causer une électrocution.		Ce symbole indique qu'il y a des instructions d'utilisation et de maintenance importantes dans ce manuel de l'utilisateur.	

■ Avertissement de la FCC

Cet Appareil photo a documents a été examiné et avéré être conforme aux limites pour un dispositif numérique de la classe A ou B, conformément à la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nocive dans une installation résidentielle.

■ Avertissement EN55022 (CE Radiation)

Cet appareil est prévu pour être utilisé dans un environnement commercial, industriel ou éducationnel. Il n'est pas prévu pour une utilisation résidentielle.

C'est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, il peut causer des interférences radio, qui dans ce cas peut nécessiter de prendre des mesures adéquates. L'utilisation typique est d'être placé dans une salle de conférence, une salle de réunion ou un auditorium.

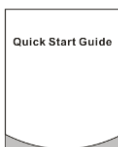
Chapitre 2 Contenu de l'emballage

DC190



Guide de démarrage rapide

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



Carte à 4 Étape



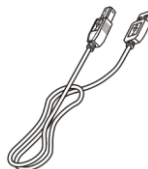
Adaptateur de microscope



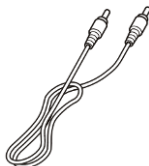
Câble VGA



Câble USB



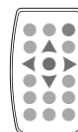
Câble audio



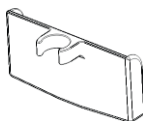
Cordon d'alimentation



Télécommande



Support de la
Télécommande



L'apparence peut varier en
fonction du pays/ou de la région

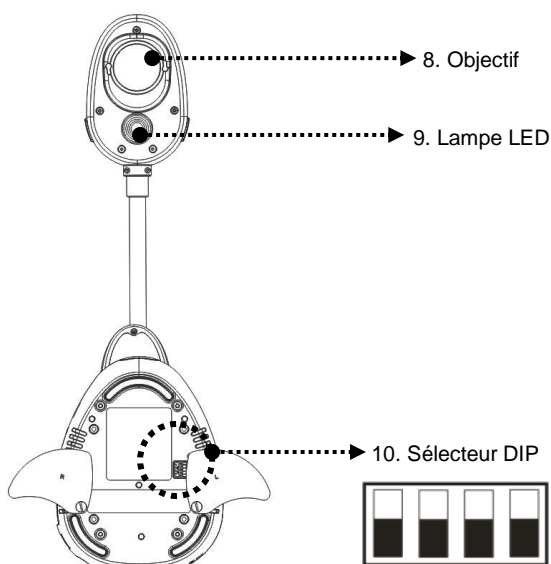
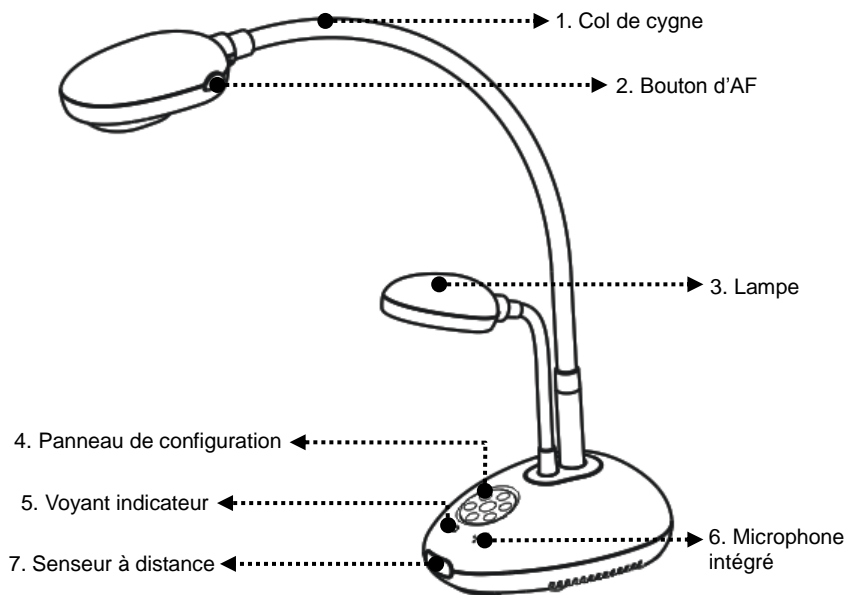
Petit sac/sacoch



Trousse d'accessoires



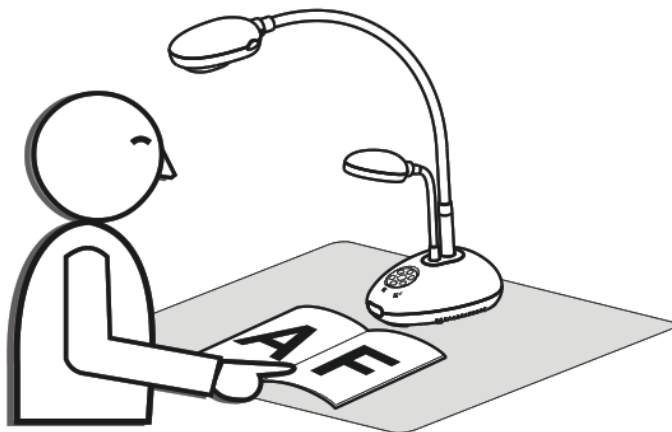
Chapitre 3 Présentation d'ensemble du produit



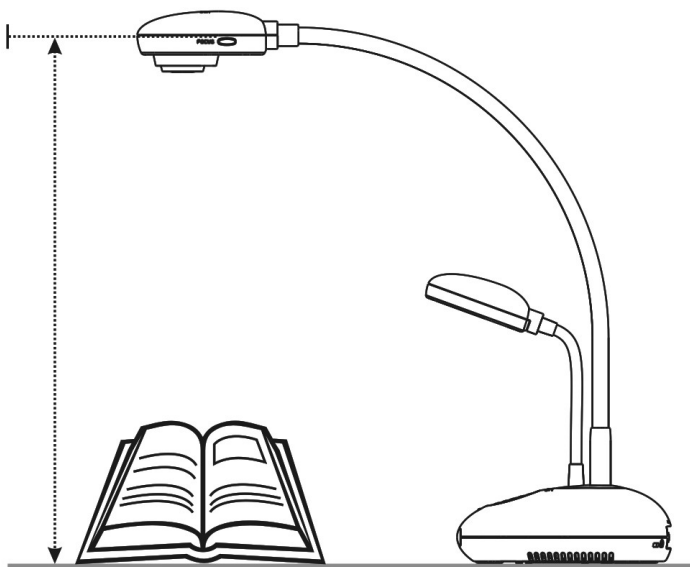
(Bas)



3.1 Position relative du présentateur et du document

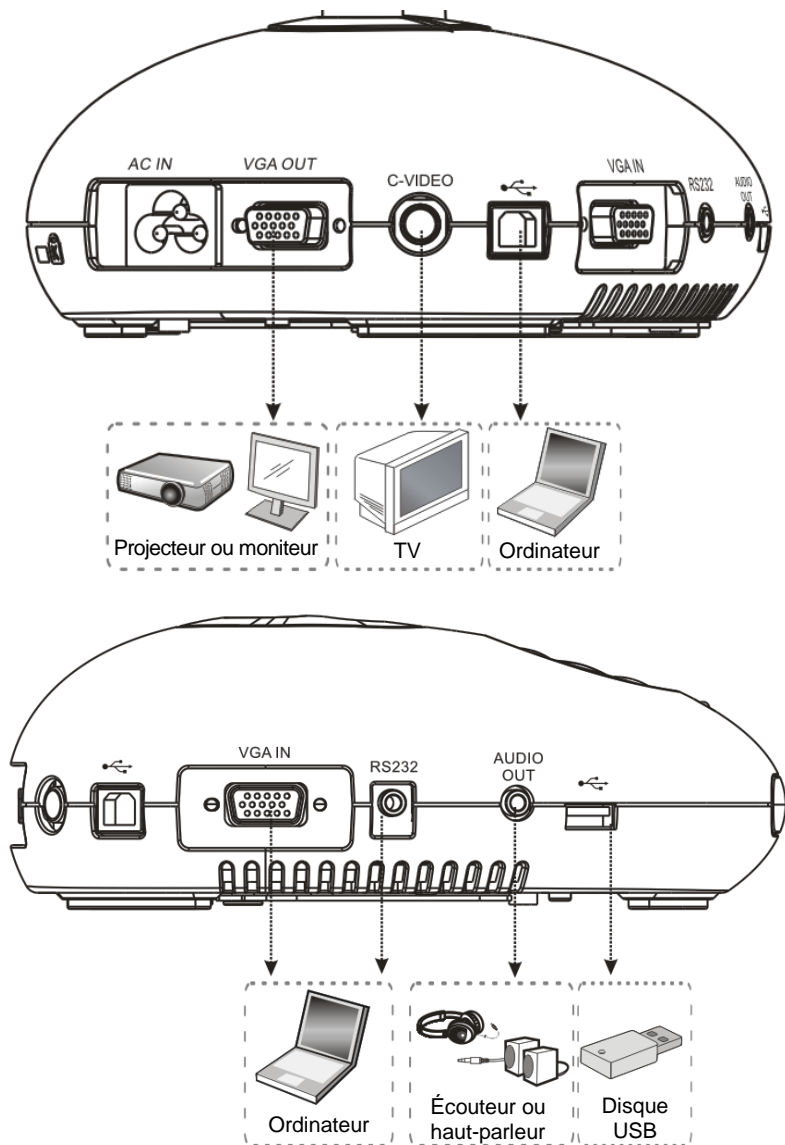


3.2 Distance recommandée



Chapitre 4 Installation et Connexions

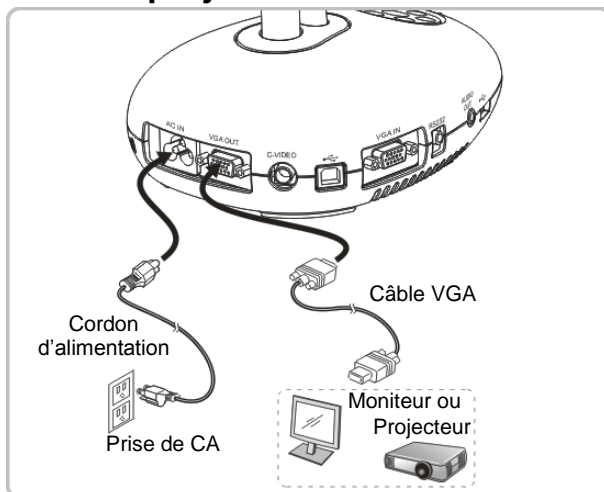
4.1 Schéma du système



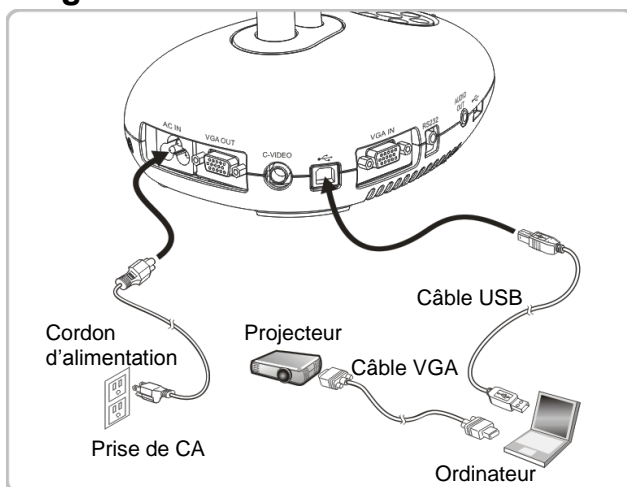
4.2 Installation and configuration

1. Veuillez configurer l'interrupteur DIP en premier. Référez vous au [Chapitre 9 Configuration Interrupteur DIP](#) du DC190 manuel d'utilisation.

4.3 Connecter à un projecteur ou à un moniteur

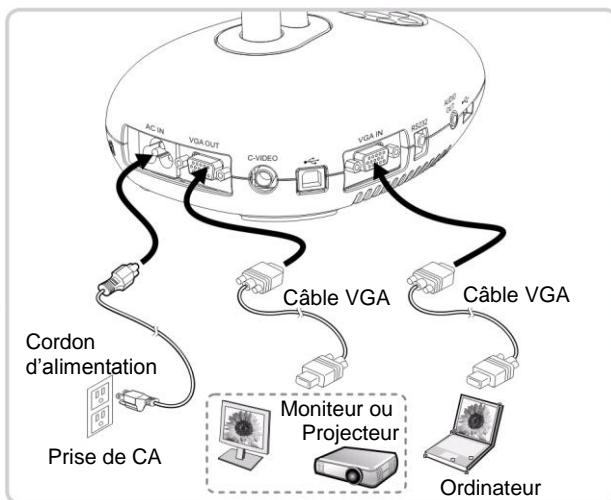


4.4 Se connecter à un ordinateur et utilisation du logiciel de Ladibug™



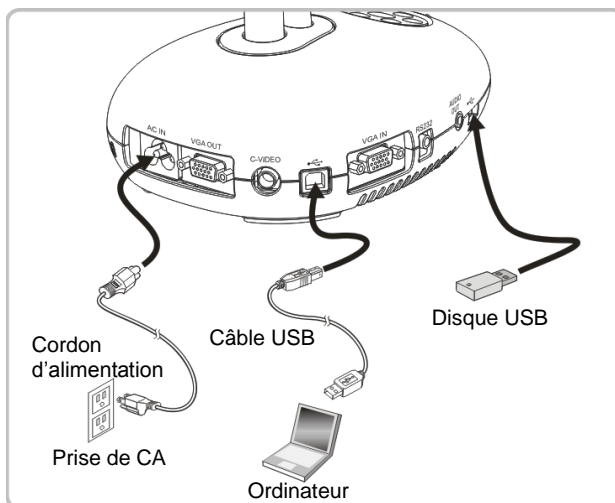
- Les logiciels peuvent être téléchargés depuis le site web de Lumens.

4.5 Connecter à un ordinateur et un projecteur ou un moniteur simultanément

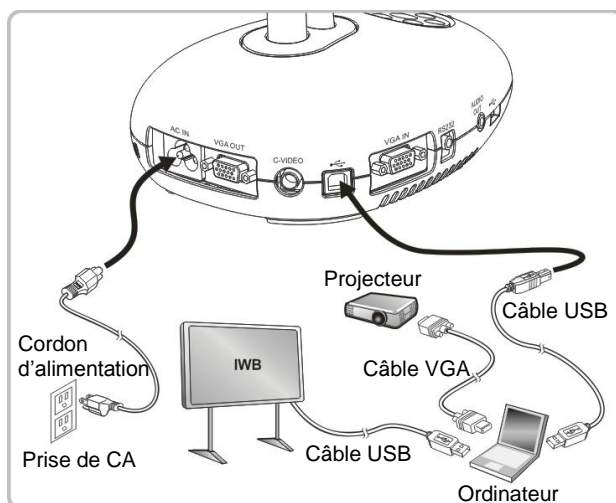


- Pressez [SOURCE] pour changer la source de l'image.

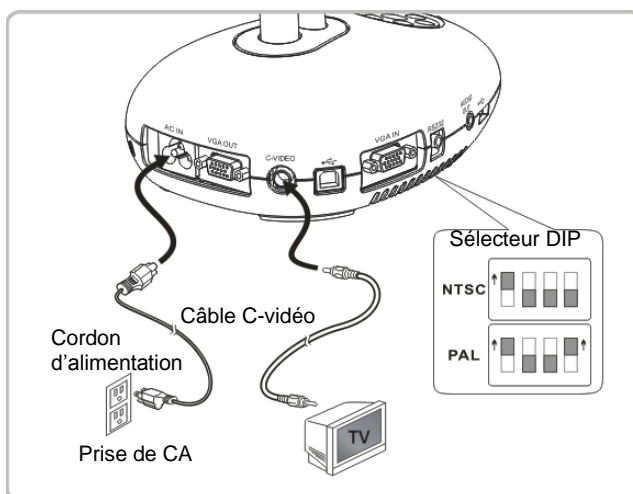
4.6 Connecter à un ordinateur et effectuer la lecture d'un disque USB simultanément



4.7 Se connecter à un tableau blanc interactif (TBI)



4.8 Connecter à une Télévision

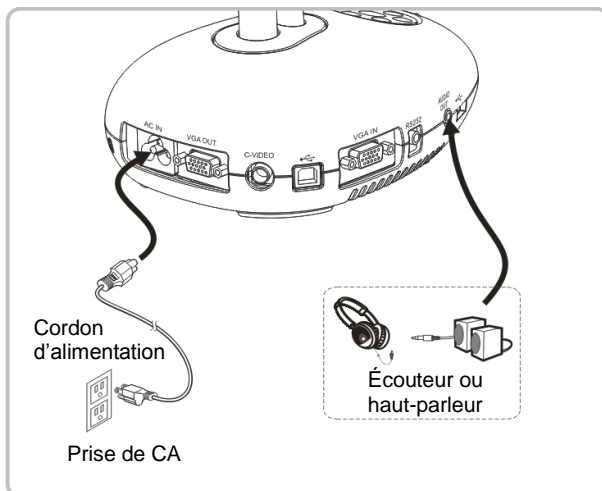


- NTSC : Etats-Unis, Canada, Mexique, Panama, Chili, Japon, Taiwan, Corée et Phillipine
- PAL : Pays/régions qui ne sont pas listés ci-dessus

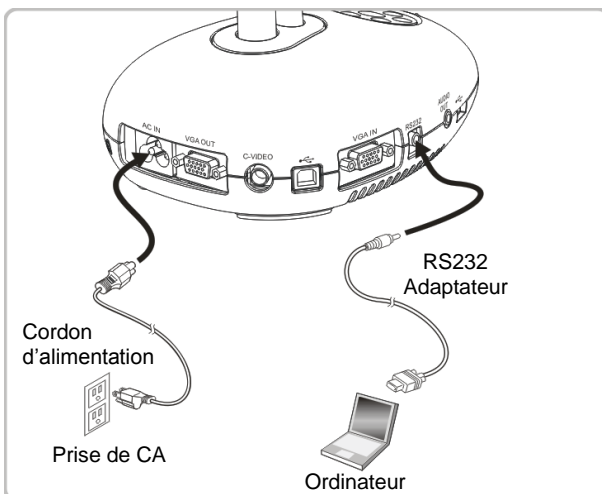
<Note> Vous devriez débrancher et rebrancher le cordon secteur, et puis remettez en marche la machine pour que les configurations de l'interrupteur DIP entrent en vigueur. Une fois que C-VIDEO est activé, la VGA OUT n'est pas supportée.

<Note> Seule l'image de direct peut être affichée en mode sortie C-Vidéo.

4.9 Connecter à un haut parleur



4.10 Se relier à un ordinateur avec RS232



- Une fois connecté au câble RS232, vous pouvez utiliser les commandes RS232 pour contrôler DC190.

4.11 Installation du logiciel d'application


Le logiciel d'application installé sur l'ordinateur vous permet de :

- Contrôler le DC190.
- Capturer et enregistrer des images.
- Annoter l'image, accentuer les détails importants et les sauvegarder.
- Supporte la fonction plein écran.

<Note> Veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur du logiciel Ladibug™ pour les étapes d'installation et d'opération du logiciel.

Chapitre 5 Débuter l'utilisation



1. Placez un objet à afficher sous la caméra.
2. Établir le courant .
3. Ajuster le tube flexible et l'objectif sur les positions appropriées.
4. Pressez le bouton [AUTO TUNE]



afin d'optimiser l'image.

Vous êtes prêt pour votre cours ou votre présentation.









- Chaque fois que l'objectif est dérégulé, trouvez la tête de la caméra et pressez le bouton [FOCUS] pour la remise au point de l'objectif.








- Lorsque vous utilisez la télécommande, visez le capteur à distance du DC190 et pressez le bouton de mise en marche.
- Une fois que le DC190 est en marche, le LED sur le panneau de contrôle clignotera plusieurs fois et restera allumé. Veuillez contacter votre distributeur si le LED ne s'allume pas.

Chapitre 6 Panneau de contrôle/ Télécommande et Menu de configuration

6.1 Fonctions du panneau de contrôle et de la télécommande

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

Nom	Descriptions des fonctions	Opération
	Marche et arrêt du présentateur visuel Caméra de document.	Télécommande/ Panneau de contrôle
	Déplacez vers le haut, le bas, la gauche ou la droite pour sélectionner la fonction désirée.	Télécommande/ Panneau de contrôle
FOCUS	Bouton d'AF.	L'un ou l'autre côtés de l'objectif
AUTO TUNE 	Ajuste automatiquement l'image pour avoir une meilleure luminosité et performance de mise au point.	Télécommande
BRT+/- 	Ajuste manuellement la luminosité de l'image.	Télécommande
CAPTURE 	Saisir et sauvegarder les images sur le disque USB (priorité) ou dans la mémoire interne.	Télécommande/ Panneau de contrôle
DELETE 	Supprimer les fichiers du disque USB (priorité) ou de la mémoire interne.	Télécommande
ENTER 	Entrer/Active les fonctions.	Télécommande/ Panneau de contrôle
FREEZE 	Figé l'image actuelle pour rester temporairement à l'écran. Pressez à nouveau pour défiger.	Télécommande
MASK 	Entrer le mode masque/projecteur.	Télécommande
MENU 	Activer le menu des réglages/quitter le menu.	Télécommande/ Panneau de contrôle
PAN	Activer/Désactiver le mode agrandi partiel	Télécommande

		
PIP 	Comparaison d'image (compare des images en directe avec les fichiers d'image capturées).	Télécommande
PLAYBACK 	Lire les fichiers stockés dans le disque USB (priorité) ou la mémoire interne.	Télécommande/ Panneau de contrôle
RECORD 	Enregistre les images en mouvements. Pressez [Record] pour enregistrer les images vers le disque USB (priorité), et presser à nouveau sur [Record] pour arrêter l'enregistrement.	Télécommande
SLIDE SHOW 	Affiche les photos ou vidéos stockées dans le disque USB (priorité) ou mémoire interne en mode diapos.	Télécommande
SOURCE 	Permute entre différentes sources de signaux : 1. Images en direct (défaut). 2. Ordinateur. <Remarque> Ce bouton est désactivé en mode de sortie C-Vidéo.	Télécommande/ Panneau de contrôle
ZOOM +/- 	Augmente ou diminue la taille de l'image.	Télécommande/ Panneau de contrôle

6.2 Menu de configurations

6.2.1 Menu de configurations

<Remarque> : Pressez [Menu] sur la télécommande ou sur le panneau de contrôle pour accéder au menu des réglages, les valeurs soulignées en gras dans le tableau suivant sont les valeurs par défaut.

1 ^{er} Niveau Éléments principaux	2 ^{ème} Fonction de Niveau mineurs	3 ^e Niveau Valeurs de réglage	Descriptions des fonctions
Affichage (Display)	Réglage auto (Auto Tune)	<u>Activé</u>	Ajuste automatiquement l'image pour avoir une meilleure luminosité et performance de mise au point.
	Lampe (Lamp)	1. <u>Éteint</u> 2. Bras de lampe 3. Les deux lampes 4. Tête de Lampe	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour changer de lampe. <Remarque> quand il est réglé sur deux lampes, la lampe du bras et la lampe de tête sont allumés.
	Rotation (Rotate)	<u>0°</u> / 90° / 180° / 270°	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour sélectionner l'angle de rotation.
	Foyer (Focus)	0 ~ Max	Utilisez les touches fléchées gauches et droites pour ajuster la longueur de mise au point sur un objet
	LUMINOSITE (Brightness)	0~ <u>A</u> ~Max	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour ajuster la luminosité.
	Mode	<u>Normal</u> /Diapo/Film/Microscope	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour sélectionner le mode de l'image.
	Photo/Texte (Photo/Text)	<u>Photo</u> /Texte/Gris	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour sélectionner le mode Photo/Texte/Gris.
	Vision Nocture (Night Vision)	Allumé/ <u>Éteint</u>	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour sélectionner. Le mode de vision nocturne convient à un environnement plus sombre.
Zoom numérique (Digital Zoom)	Allumé/ <u>Éteint</u>	Utilisez les touches fléchées gauches et droites pour allumer/éteindre le zoom.	
Stockage (Storage)	Diaporama (Slide Show)	<u>Activé</u>	Affiche les photos ou vidéos stockées dans le disque USB (priorité) ou mémoire interne en mode diapos.
	Retarder (Delay)	1. 0.5 Sec 2. <u>1 Sec</u> 3. 3 Sec 4. 5 Sec 5. 10 Sec 6. Manual	Utilisez les touches fléchées gauches et droites pour sélectionner la durée du délai. Sélectionnez le mode manuel pour changer les images manuellement.
	Qualité d'image (Image Quality)	1. Haut de page 2. <u>Moyen</u> 3. Faible	Utilisez les touches fléchées gauches et droites pour sélectionner la qualité d'image pour les images saisies et les vidéos enregistrées.
	Copie Disque USB (Copy To USB Disk)	Oui/ <u>Non</u>	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour sélectionner, et presser alors [ENTER] pour confirmer la copie des fichiers de la mémoire interne au disque USB.

	Supprimer tout (Delete All)	Oui/ <u>Non</u>	Utiliser les touches fléchées gauches et droites pour sélectionner, presser [Enter] pour confirmer la suppression de toutes les images à partir du disque USB (priorité) ou la mémoire interne.
	Format	Oui/ <u>Non</u>	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour sélectionner, puis presser [Enter] pour formatez le disque USB (priorité) ou la mémoire interne.
Paramètre (Setting)	Capture	1. <u>Simple</u> 2. <u>Tournage en continu</u> 3. <u>Désactiver</u>	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour sélectionner le mode de capture. (Simple/Continu/Désactivé)
	Durée de capture (Capture Time)	1. <u>1 h</u> 2. 2 h 3. 4 h 4. 8 h 5. 24 h 6. 48 h 7. 72 h	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour sélectionner le temps de capture. <Note> Cela ne fonctionne que lorsque le mode de Capture est réglé sur [continuus]
	Intervalle de capture (Capture Interval)	1. <u>5 Sec</u> 2. 10 Sec 3. 30 Sec 4. 1 Min. 5. 2 Min. 6. 5 Min.	Utilisez les touches fléchées gauches et droites pour sélectionner l'intervalle de capture. <Note> Cela ne fonctionne que lorsque le mode de Capture est réglé sur [continuus]
	Exposition auto (Auto Exposure)	<u>Allumé</u> /Éteint	Indépendamment de l'environnement extérieur, la machine ajustera la luminosité à une condition optimal. Utilisez les touches fléchées gauches et droites pour sélectionner.
	Équilibre blanc automatique (Auto White Balance)	<u>Activé</u>	Indépendamment de la lumière ou de la couleur extérieure, la machine ajustera la couleur sur la consition optimal; Pressez [Enter] pour activer.
	Volume	0 ~ Max	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour ajuster le volume.
	Type de projecteur (Projector Type)	DLP/ <u>LCD</u>	Utiliser les touches fléchées gauches et droites pour sélectionner le type de projecteur et pour réduire le bruit d'image

Avancé (Advanced)	Langue (Language)	<ol style="list-style-type: none"> 1. English 2. 繁體中文 3. 简体中文 4. Deutsch 5. Français 6. Español 7. Русский 8. Nederlands 9. Suomi 10. Polski 11. Italiano 12. Português 13. Svenska 14. dansk 15. ČESKY 16. العربية 17. 日本の 18. 한국의 19. ελληνικά 	<p>Anglais Chinois traditionnel Chinois Simplifié Allemand Français Espagnol Russe Néerlandais Finlandais Polonais Italien Portugais Suédois Danois Tchèque Arabe Japonais Coréen Grec</p> <p>Utilisez les touches fléchées gauche et droite dans l'option Langages pour sélectionner la langue souhaitée.</p>
	Verrouiller (Lock Down)	Allumé/ Éteint	Utilisez les touches fléchées gauches et droites pour activer/désactiver la fonction de verrouillage. Vous pouvez entrer le mot de passe quand [On] est sélectionné.
	Effacer auto (Auto Erase)	Allumé/ Éteint	Utilisez les touches fléchées gauches et droites pour activer/désactiver la fonction d'effacement automatique. Lorsque [On] est sélectionné, les images sauvegardées seront automatiquement supprimées quand le système est éteint.
	Charge pré réglée (Preset Load)	Oui/ Non	Lit la valeur du mode actuel d'image. Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour sélectionner, puis confirmez en pressant [Enter].
	Sauvegarde pré réglée (Preset Save)	Oui/ Non	Stocke la valeur du mode actuel d'image. Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour sélectionner, puis confirmez en pressant [Enter].
	Réglage usine (Factory Reset)	Oui/ Non	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour sélectionner, puis confirmez en pressant [Enter] pour restaurer les réglages d'usine par défaut.

6.2.2 Menu configuration mode MASQUE

2ème Fonction de Niveau mineurs	3e Fonction de Niveau mineurs	4e Niveau Valeurs de réglage	Descriptions des fonctions
Mode masque (MASK Mode)	Transparent (Transparency)	0- <u>4</u> -6	Ajuster la transparence du masque en utilisant des touches fléchées gauches et droites.
	Pas (Step)	Grand/ <u>Moyen</u> /Petit	Choisir la distance du pas/étape du masque en utilisant des touches fléchées gauches et droites.
	Taille V (V Size)	0- <u>A</u> -Max	Ajuster la hauteur verticale du masque en utilisant des touches fléchées gauches et droites.
	Taille H (H Size)	0- <u>A</u> -Max	Ajuster la longueur horizontale du masque en utilisant des touches fléchées gauches et droites.
	Lumière (Spotlight)	<u>Activer</u>	Presser [ENTER] pour entrer en mode de projecteur.

6.2.3 Menu configuration du mode projecteur

2ème Fonction de Niveau mineurs	3e Fonction de Niveau mineurs	4e Niveau Valeurs de réglage	Descriptions des fonctions
Mode projecteur (Spotlight Mode)	Transparent (Transparency)	0- <u>4</u> -6	Ajuster la transparence du rebord en mode de projecteur en utilisant des touches fléchées gauches et droites.
	Pas (Step)	Grand/ <u>Moyen</u> /Petit	Choisir la distance du pasd/étape de la zone de projecteur en utilisant des touches fléchées gauches et droites.
	Taille V (V Size)	0- <u>A</u> -Max	Ajuster la hauteur de la zone de projecteur en utilisant des touches fléchées gauches et droites.
	Taille H (H Size)	0- <u>A</u> -Max	Ajuster la largeur de la zone de projecteur en utilisant des touches fléchées gauches et droites.
	Direct (Live)	<u>Activer</u>	Pressez [ENTER] pour retourner à l'image en direct.

6.2.4 Outils d'annotation (Annotation)

Une fois la souris ou le pavé d'écriture de Wacom connectés, cliquez à droite de la souris pour démarrer les outils.

<Note> Quand le menu de configuration est activé, les outils ne peuvent pas être utilisés.

<Note> Pour les modèles soutenus par Wacom, veuillez visiter notre centre de téléchargement. "[The table model Lumens supports](#)".

● Icône d'annotation




● Menu Principal



● Menu Outil Dessin main Libre



Icône	Description
	Développer/Réduire le menu Annotation
	Ouvrir/Fermer le menu Outil Dessin à main levée
	Choisir l'épaisseur de ligne
	Sélectionner la couleur de stylo
	Effacer tous
	Outil de dessin à main levée
	Tracer une ligne
	Dessiner un rectangle
	Tracer un polygone
	Dessiner une ellipse
	Gomme à effacer (Efface les marques de l'outil de dessin à main levée)

Chapitre 7 Descriptions des fonctions principales

7.1 Je voudrais ajuster automatiquement l'image pour avoir la meilleure luminosité et performance de mise au point

Télécommande :

1. Pressez [AUTO TUNE] pour la luminosité optimale et la distance focale.

Panneau de configuration :

1. Pressez [MENU] pour accéder au menu réglages.
2. Pressez [▶] ou [◀] pour sélectionner [Display].
3. Pressez [▼] pour sélectionner [Auto Adjust].
4. Pressez [ENTER].

7.2 Je voudrais changer les sources d'image

Le défaut de la source d'image est **image en direct**. Pressez [SOURCE]



sur la **télécommande** ou [ENTER]



sur le **panneau de**

commande pour que DC190 commute alternativement parmi les modes suivants :

1. Images en direct (défaut).
2. Ordinateur.

7.3 Je voudrais rendre le texte plus clair et les photos plus colorées

7.3.1 Descriptions mode photo/textes

Le moden par défaut [Photo/Text] est en photo (**mode de photo**). Pour changer cette configuration, utiliser svp la **télécommande** ou le **panneau de contrôle** pour entrer les Options du menu de configuration.

- [Photo] (défaut) : Pour visionner les photos ou le texte avec les photos, rendant les photos plus colorées.
- [Text] : Pour visionner les fichiers textes, clarifiant les textes.
- [Gray] : Pour visionner les photos noir et blanc qui rendra la différenciation de la gamme des gris plus net.

7.3.2 Configuration du mode Photo/Texte

Pour changer les configurations, utiliser svp la **télécommande** ou le

panneau de controle:

1. Pressez sur [MENU] pour accéder au menu réglages.
2. Pressez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner [Display].
3. Presser [▼] pour sélectionner [Photo/Text]. (Se référer svp [7.3.1 descriptions de mode Photo/Texte](#) pour faire le meilleur choix.)
4. Pressez [▶] ou [◀] pour sélectionner [Photo/Text/Gray].
5. Presser [MENU] pour quitter.

7.4 Je voudrais agrandir/réduire les image

1. Presser [ZOOM+] sur la **télécommande** ou sur le **panneau de contrôle** pour agrandir les images.
2. Presser [ZOOM-] sur la **télécommande** ou sur le **panneau de contrôle** pour réduire les images.

7.5 Je voudrais utiliser la mise au point automatique

1. Pressez le bouton [FOCUS] d'AF du côté droit de l'objectif.

7.6 Je voudrais ajuster la longueur de la mise au point

Utiliser la **télécommande** ou le **panneau de configuration** :

1. Pressez [MENU] pour accéder au menu réglages.
2. Pressez [▶] ou [◀] pour sélectionner [Display].
3. Pressez [▼] pour sélectionner [Focus].
4. Pressez [▶] ou [◀] pour ajuster.
5. Pressez [MENU] pour quitter.

7.7 Je voudrais ajuster la luminosité

Télécommande :

1. Pressez [BRT+] pour le rendre plus lumineux.
2. Pressez [BRT-] pour le rendre plus foncé.

Panneau de configuration :

1. Pressez [MENU] pour accéder au menu réglages.
2. Pressez [▶] ou [◀] pour sélectionner [Display].
3. Pressez [▼] pour sélectionner [Brightness].
4. Pressez [▶] ou [◀] pour ajuster la luminosité.
5. Pressez [MENU] pour quitter.

7.8 Je voudrais allumer/éteindre la lampe

Le défaut de la lampe est **ÉTEINT**. En utilisant la **télécommande** ou le **panneau de contrôle** :

1. Pressez [MENU] pour accéder au menu réglages.
2. Pressez [▶] ou [◀] pour sélectionner [Display].
3. Pressez [▼] sur la [Lamp].
4. Pressez [▶] ou [◀] pour sélectionner [Off/Arm lamp/Both Lamps/Head lamp].
5. Pressez [MENU] pour quitter.

7.9 Je voudrais figer des images

1. Pressez [FREEZE] sur la **télécommande** ou sur le **panneau de contrôle** pour figer l'image courante à l'écran. Presser encore pour débloquer.

7.10 Je voudrais saisir des images

7.10.1 Capturer et enregistrer des images

1. Pressez [CAPTURE] sur la **télécommande** ou sur le **panneau de contrôle** pour capturer et sauvegarder les images.
 - **Vous ne pouvez pas capturer d'images quand le mode Capture est réglé sur [Disable]. S'il est réglé sur [Continuous], vous pouvez capturer les images continuellement. Pressez [CAPTURE] pour commencer à capturer continuellement, ou pressez [CAPTURE] à nouveau pour quitter.**
 - Pour changer la qualité des images capturées, veuillez vous référer à [7.10.2 Régler la qualité des images capturées](#).
 - Pour changer les réglages des images capturées, veuillez vous référer à [7.10.3 Réglage capture continue](#).

7.10.2 Établir la qualité des images saisies

1. Presser [Menu] sur la **télécommande** ou sur le **panneau de contrôle** pour accéder au menu réglages.
2. Presser [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Storage].
3. Presser [▼] pour trouver [Image Quality].
4. Pressez [▶] ou [◀] pour sélectionner parmi [High/Medium/Low].
5. Presser [Menu] pour quitter.

7.10.3 Régler la capture en continue

1. Presser [Menu] sur la **télécommande** ou sur le **panneau de contrôle** pour accéder au menu réglages.
2. Presser [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Setting].
3. Presser [▼] pour trouver [Capture].
4. Presser [▶] ou [◀] pour sélectionner [continuous].
5. Pressez [▼] pour trouver [Capture Time]; Pressez [▶] ou [◀] pour régler le temps de capture.
6. Pressez [▼] pour trouver [Capture Interval]; Pressez [▶] ou [◀] pour régler le temps d'intervalle.
7. Presser [Menu] pour quitter.

7.11 J'aimerais enregistrer des vidéos

7.11.1 Enregistrement des images en mouvement

<Remarque> Vous ne pouvez ne pas pouvoir saisir ou enregistrer des images quand le mode [Capture] est réglé sur [Disable].

1. Pressez [RECORD] sur la **télécommande** pour commencer l'enregistrement des vidéos.
2. Enregistrer les sons avec le microphone intégré du panneau de contrôle.
3. Appuyez à nouveau sur [RECORD] pour arrêter l'enregistrement.

7.11.2 Établir la qualité des images saisies

1. Presser [Menu] sur la **télécommande** ou sur le **panneau de contrôle** pour accéder au menu réglages.
2. Presser [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Storage].
3. Presser [▼] pour trouver [Image Quality].
4. Pressez [▶] ou [◀] pour sélectionner parmi [High/Medium/Low].
5. Presser [Menu] pour quitter.

7.11.3 Lire des vidéos

- Pour la lecture des vidéos, se référer svp à [7.12 je voudrais visionner des images saisies/enregistrées.](#)

7.12 Je voudrais voir les images capturées/enregistrée.

1. Pressez [PLAYBACK] sur la **télécommande** ou le **panneau de contrôle** pour afficher les onglets de toutes les fichiers stockés.
 2. Presser [▶], [◀], [▲] ou [▼] pour sélectionner l'onglet que vous souhaitez lire.
 3. Presser [ENTER] pour une lecture en plein écran.
 4. Presser [▶] ou [◀] pour choisir de différents fichiers vidéo et audios.
 5. Presser [▲] ou [▼] pour ajuster le volume de la vidéo.
 6. Presser [MENU] pour quitter.
- <Note> Un haut-parleur externe doit être relié à la SORTIE AUDIO pour jouer les sons.**

7.13 Je voudrais effacer les images saisies/enregistrées

Télécommande :

1. Presser [PLAYBACK] pour afficher les ongles de tous les fichiers stockés.
2. Presser [▲], [▼], [◀] ou [▶] pour sélectionner le fichier que vous souhaitez effacer.
3. Pressez sur [DELETE] pour ouvrir la fenêtre [Delete File].
4. Presser [▶] ou [◀] pour sélectionner [Yes].
5. Pressez [ENTER] pour effacer le fichier sélectionné.
6. Presser [MENU] pour quitter.

7.14 Je voudrais effacer automatiquement les images stockées toutes les fois qu'il est éteint (Auto. Effacer)

Utiliser la télécommande ou le panneau de configuration :

1. Pressez [MENU] pour accéder au menu réglages.
2. Presser [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Advance].
3. Presser [▲] ou [▼] pour sélectionnez [Auto Erase].
4. Presser [▶] ou [◀] pour sélectionnez [On].
5. Presser [MENU] pour quitter.

7.15 Je voudrais agrandir une partie de l'image (PAN)

Télécommande :

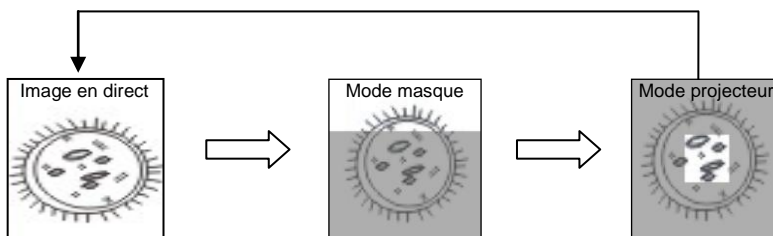
1. Pressez [PAN] pour entrer en mode d'agrandissement partiel.
2. Pressez [▲], [▼], [◀] ou [▶] pour déplacer et regarder les images agrandies partiellement.
3. Pressez [PAN] pour quitter le mode agrandissement partiel.

7.16 Je voudrais utiliser la fonction MASQUE et projecteur

7.16.1 Je voudrais utiliser le mode MASQUE ou projecteur

Télécommande :

1. Presser [MASK] pour entrer dans le mode masque, et presser [▲], [▼], [◀] ou [▶] pour déplacer la position de masque.
2. Presser [MASK] encore pour entrer dans le mode de projecteur, et presser [▲], [▼], [◀] ou [▶] pour déplacer la position de zone.
3. Presser [MASK] encore pour quitter et retourner à l'écran d'image en directe.



7.16.2 Je voudrais entrer la taille de la fonction masque/projecteur

En mode Mask/Projecteur, utilisez la **télécommande**:

1. Pressez [MENU] pour entrer dans le menu image OSD.
2. Presser [▲] ou [▼] pour choisir le poste à être modifié [Transparency/Step/V Size/H Size]. **(Pour des détails, se référer svp à [6.2 menu de Configurations.](#))**
3. Presser sur [▶] ou [◀] pour ajuster le volume [Setting].
4. Presser [MENU] pour quitter le menu de l'image OSD et pour retourner au mode Masque.

7.17 Je voudrais passer les diapos (Diaporama)

7.17.1 Configurer le temps de retardement

1. Presser sur [MENU] sur la **télécommande** ou sur le **panneau de contrôle** pour accéder au menu réglages.
2. Presser sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Storage].
3. Presser sur [▼] pour trouver [Delay].
4. Presser sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le mode de commutation d'image entre [0.5 Sec/1 Sec/3 Sec/5 Sec/10 Sec/Manual].
5. Presser sur [MENU] pour quitter.

7.17.2 Active/Pause/Stop la projection de diapositives

<Note> Limite supérieure : La taille maximum d'une photo est de 7 MB.

Télécommande :

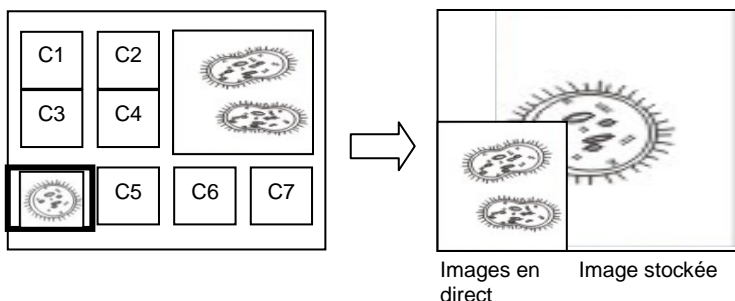
1. Presser sur [SLIDE SHOW] pour commencer la lecture.
2. Presser sur [ENTER] pour pauser la lecture.
3. Presser sur [ENTER] à nouveau pour continuer la lecture.
4. Pressez [SLIDE SHOW] à nouveau pour arrêter la lecture.

Panneau de configuration :

1. Presser sur [MENU] pour accéder au menu réglages.
2. Presser sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Storage].
3. Presser sur [▼] pour trouver [Slide Show].
4. Presser sur [ENTER] pour lire.
5. Presser sur [ENTER] pour pauser la lecture.
6. Presser sur [ENTER] à nouveau pour continuer la lecture.
7. Pour arrêter la lecture, répétez les étapes 1 et 4.

7.18 Je voudrais comparer des images (comparer les images directes aux images stockées (PIP))

Cette fonction comparera et contrastera une image directe avec une image stockée.

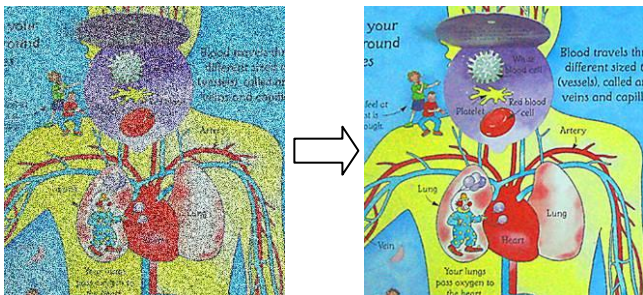


Télécommande :

1. Presser sur [PIP] pour accéder à l'écran de sélection de photos.
2. Presser sur [▲], [▼], [◀] ou [▶] pour sélectionner les fichiers à comparer.
3. Presser sur [ENTER] pour activer la comparaison d'image.
4. Presser [▲], [▼], [◀] ou [▶] pour déplacer l'image en direct.
5. Presser [PLAYBACK] pour retourner aux onglets d'image et pour le comparer à d'autres images.
6. Presser sur [MENU] pour quitter.

7.19 Je voudrais réduire le bruit de l'image (Type de projecteur)

1. Cette fonction permet à la camera à document d'éclaircir automatiquement le bruit de l'image. Le bruit est particulièrement évident quand la caméra à document est reliée à un projecteur DLP. Vous pouvez régler le projecteur DLP pour améliorer la qualité de l'image.
2. S'il y a un bruit spécial quand la SORTIE VGA est connectée, veuillez régler l'option DLP pour améliorer la qualité de l'image.



- 2.1 Presser sur [Menu] sur la **télécommande** ou sur le **panneau de contrôle** pour accéder au menu réglages.
- 2.2 Presser sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Setting].
- 2.3 Pressez [▼] pour entrer [Projector Type].
- 2.4 Presser sur [▶] ou [◀] pour sélectionnez [LCD/DLP].
- 2.5 Presser sur [MENU] pour quitter.

7.20 Je voudrais continuer la configuration par défaut d'usine (Réglage usine)

7.20.1 Utiliser le menu OSD

1. Presser sur [Menu] sur la **télécommande** ou sur le **panneau de contrôle** pour accéder au menu réglages.
2. Presser sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Advance].
3. Presser sur [▼] pour sélectionner [Factory Reset].
4. Presser sur [▶] ou [◀] pour sélectionner [Yes].
5. Presser sur [ENTER] pour activer.

7.20.2 Utiliser la touche composée

1. Utiliser le **panneau de commande**, et presser [ENTER] + [MENU] simultanément pour reconstituer la valeur initiale.
- <Note> Avant d'utiliser les clefs composées, veuillez oter tous les dispositifs VGA-IN.**

7.21 Je voudrais changer la mise en marche Vidéo/arrêt Vidéo

<Note> La taille de fichier de la mise en marche Vidéo/arrêt Vidéo devrait être moins de 5MB et le fichier AVI dans le format de la compression H.264 devrait être utilisé.

7.21.1 Modification du démarrage de la vidéo

1. Pressez [ENTER] + [▲] sur le **panneau de control** pour entrer **Menu Service**.
2. Pressez sur [▶] ou [◀] pour sélectionnez [Pwr On] menu.
3. Pressez [▼] pour [Image Select], et pressez [ENTER] pour lire les fichiers sauvegardés.
4. Pressez sur [▲], ou [▼], ou [◀] ou [▶] pour sélectionner un fichier image, et pressez sur [ENTER] pour appliquer les changements.
5. Pressez [▼] pour [Start Video Select] et pressez [▶] ou [◀] pour sélectionner [Default Video/Customer Video].
6. Pressez [▼] pour [Logo Show time], et pressez [▶] ou [◀] pour modifier le temps de lecture.
7. Pressez sur [MENU] pour quitter.

7.21.2 Modification de la vidéo Off

1. Pressez [ENTER] + [▲] sur le **panneau de control** pour entrer **Menu Service**.
2. Pressez sur [▶] ou [◀] pour sélectionnez [Pwr Off] menu.
3. Pressez [▼] pour [Image Select], et pressez [ENTER] pour lire les fichiers sauvegardés.
4. Pressez sur [▲], ou [▼], ou [◀] ou [▶] pour sélectionner un fichier image, et pressez sur [ENTER] pour appliquer les changements.
5. Pressez [▼] pour [Off Video Select] et pressez [▶] ou [◀] pour sélectionner [Default Video/Customer Video].
6. Pressez sur [MENU] pour quitter.

7.22 Je voudrais utiliser un disque USB

1. Insérer le disque USB et une boite de dialogue [Copy To USB Disk] apparaîtra, et il vous sera demandé si vous copiez des fichiers du DC190 sur le disque USB.
 - Pressez [▶] ou [◀] sur la **télécommande** ou le **panneau de commande** pour sélectionner.



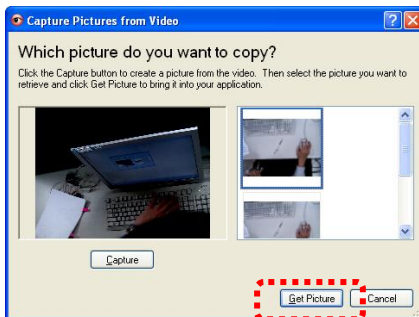
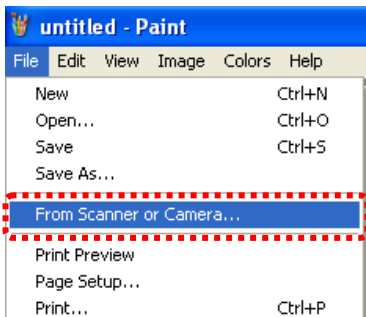
7.23 Fonctions associées à l'ordinateur

Assurez vous que le câble USB est relié et les gestionnaires installés avant

d'utiliser les fonctions liées à l'ordinateur. Référez vous au [Chapitre 4, Installation et Connexions](#) dans ce Manuel de l'utilisateur.

7.23.1 Je voudrais insérer une photo dans MS-Paint

1. Cliquez [File/From Scanner or Camera] dans MS-Paint comme indiqué sur le schéma gauche inférieur.



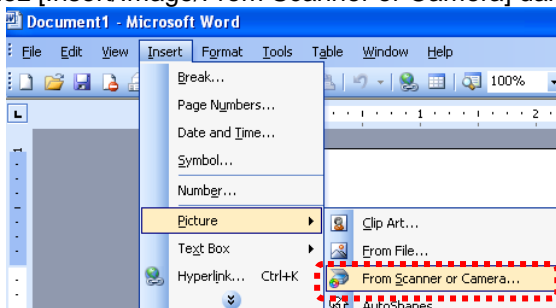
2. Cliquez sur [Get Picture] pour capturez les photos des images en directe et insérera les fichiers en utilisation affiché sur la figure en haut à droite.

<Remarque> Ne supporte que le Système d'opération de Windows XP.

7.23.2 Je voudrais insérer une photo dans MS-Word

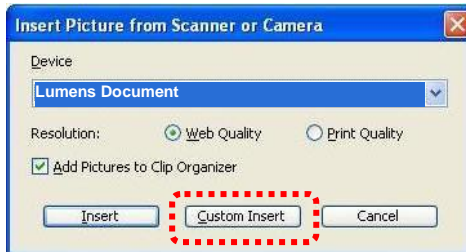
<Remarque> Pour Windows Office 2003 ou les versions postérieures, veuillez utiliser la fonction avec OneNote.

1. Cliquez [Insert/Image/From Scanner or Camera] dans **MS-Word**.

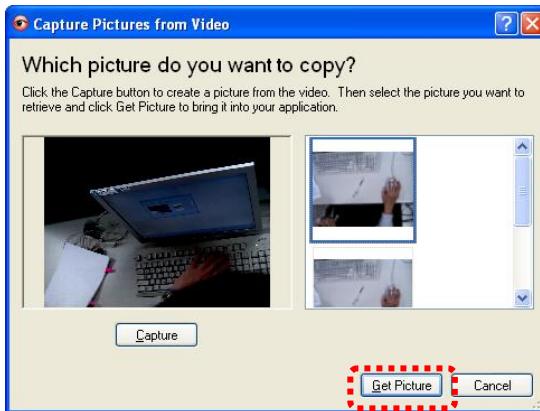


2. Sélectionner [Lumens Document] et cliquer [Custom Insert].

<Remarque> Pour Windows XP, veuillez configurer par le nom du système (Dispositif USB vidéo)



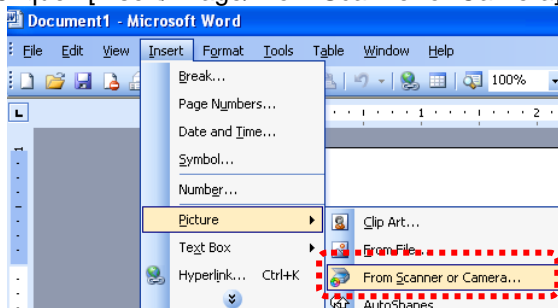
3. Cliquez sur [Get Picture], pour capturer la photo de l'image en directe.



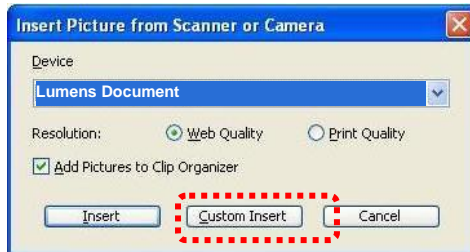
7.23.3 Je voudrais changer la configuration du DC190 afin de capturer une photo en MS-Wor

<Remarque> Pour Windows Office 2003 ou les versions postérieures, veuillez utiliser la fonction avec OneNote.

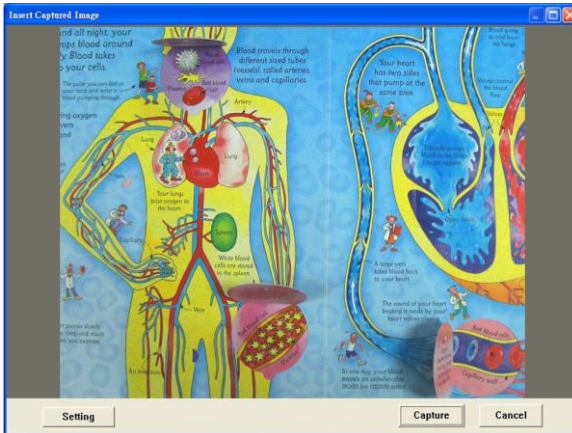
1. Cliquez [Insert/Image/From Scanner or Camera] dans **MS-Word**.



2. Sélectionner [Lumens Document] et cliquer [Custom Insert].
<Remarque> Pour Windows XP, veuillez configurer par le nom du système (Dispositif USB vidéo)



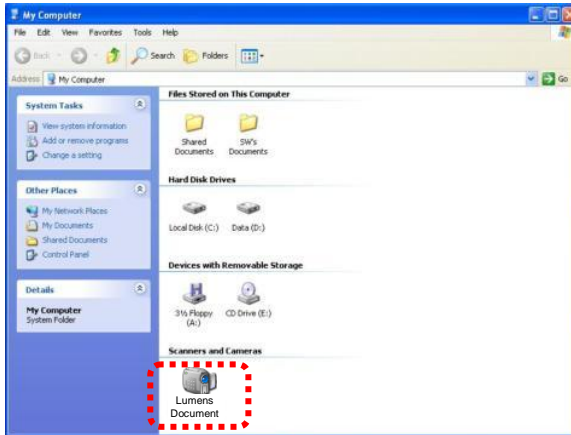
3. Une fenêtre affichant une image en direct (voir ci-dessous) s'affichera.



4. Presser sur [Setting] : Pour contrôler le DC190 par l'interface des réglages de la caméra. Le mode opératoire est le même avec la **télécommande et le panneau de contrôle** du DC190. Référez vous au [Chapitre 6, Panneau de contrôle/télécommande et Menu des Réglages](#).
5. Presser sur [Capture] pour saisir des images dans **MS-Word**.
6. Presser sur [Cancel] pour quitter.

7.23.4 Je voudrais configurer DC190 comme Caméra de PC <Remarque> Pour Windows XP, veuillez configurer par le nom du système (Dispositif USB vidéo)

Ouvrez [My Computer] et cliquez [Lumens Document] pour ouvrir une image en direct.

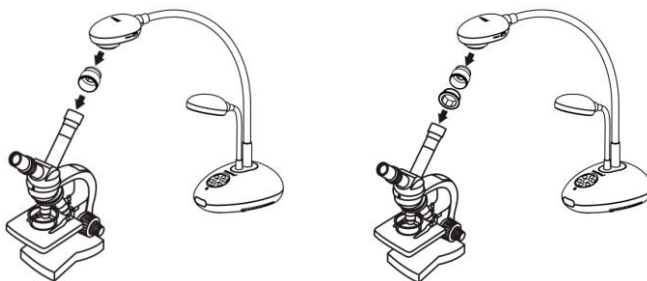


Chapitre 8 Se connecter au microscope

- 1 Montez l'**adaptateur de microscope** sur le microscope.
<Note> Veuillez sélectionner un adaptateur approprié pour le microscope. L'adaptateur pour microscope est utilisable pour les ouvertures de Ø28 mm, Ø31 mm, Ø33 mm, et Ø34 mm.
- 2 L'objectif de DC190 se relie à l'**adaptateur de microscope**.

Si l'oculaire est Ø33 mm ou Ø34 mm, seulement, un adaptateur de microscope Lumens est nécessaire.

Si l'oculaire est Ø28 mm ou Ø31 mm, vous avez besoin de deux adaptateurs de microscope. (1. L'adaptateur de microscope de Lumens. 2. Adaptateur de microscope approprié à la taille d'oculaire Ø28 mm ou Ø31 mm.)



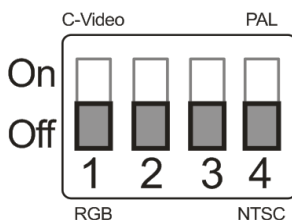
- 3 Sélectionnez le mode **[Microscope]**
 - 3.1. Lors de l'utilisation **du panneau de contrôle ou de la télécommande**
 - 3.1.1. Presser sur [MENU] pour accéder au menu réglages.
 - 3.1.2. Presser sur [▶] ou [◀] pour sélectionner [Display].
 - 3.1.3. Presser sur [▼] pour sélectionner [Mode].
 - 3.1.4. Presser sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Microscope].
- 4 Si l'image n'est pas claire
 - 4.1. Veuillez ajuster la mise au point du microscope.
 - 4.2. Veuillez presser le bouton [FOCUS] de n'importe quel côté de l'objectif du DC190 pour activer la mise au point auto.
- 5 Zoom numérique (Digital Zoom)
 - 5.1. Presser sur [MENU] pour accéder au menu réglages.
 - 5.2. Presser sur [▶] ou [◀] pour sélectionner [Display].
 - 5.3. Presser sur [▼] pour sélectionner [Digital Zoom].
 - 5.4. Presser sur [▶] ou [◀] pour sélectionner [On].

Chapitre 9 Réglages d'interrupteur DIP

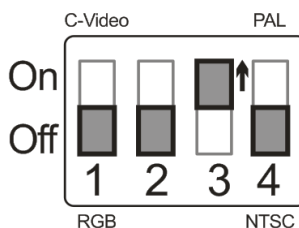
<Note> Vous devez redémarrer le DC190 pour que les configurations de commutateur DIP entrent en action.

9.1 Connecter à un projecteur ou à un moniteur

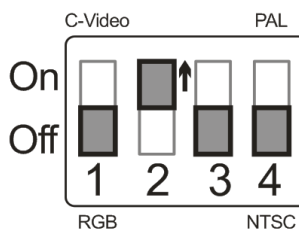
9.1.1 Sortie XGA (valeurs par défaut) :



9.1.2 Sortie SXGA

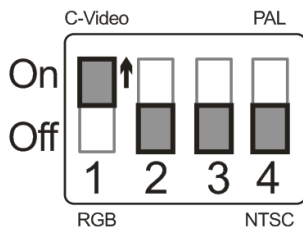


9.1.3 Sortie WXGA

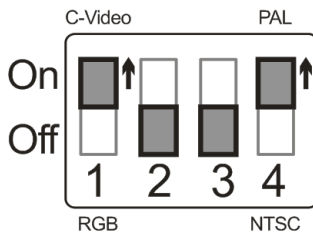


9.2 Connecter à une Télévision

9.2.1 NTSC : Etats-Unis, Taiwan, Panama, Phillipine, Canada, Chili, Japon, Corée et Mexique



9.2.2 PAL : Pays/régions qui ne sont pas listés ci-dessus

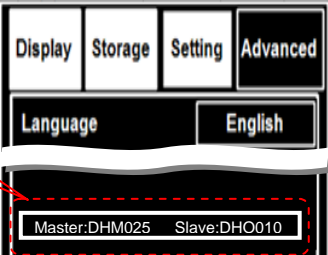


<Remarque> Une fois que C-VIDEO est activé, la SORTIE VGA n'est pas soutenu.

Chapitre 10 Dépannage

Ce chapitre décrit les problèmes que vous pouvez rencontrer lors de l'utilisation de DC190. Si vous avez des questions, veuillez vous référer aux chapitres relatifs et suivre toutes les solutions suggérées. Si le problème continue, veuillez entrer en contact avec notre distributeur ou centre de service.

Numéro.	Problème	Solutions
1	Démarré sans signal de puissance	Vérifiez d'avoir connecté le cordon d'alimentation
2	Il n'y a aucune sortie d'image de DC190	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez l'alimentation.2. Vérifiez tous les branchements de câble. Référez vous au Chapitre 4, Installation et branchements dans ce manuel.3. Cocher [Source], se référer à 7.2 Je voudrais commuter les sources d'image de 7 Descriptions des fonctions principales.4. Examinez les réglages pour la source du projecteur. Pour le choix approprié d'entrée du projecteur, référez vous au manuel d'utilisation du projecteur.5. Vérifiez si le interrupteur DIP est correctement défini. Reportez-vous au Chapitre 9 Réglages d'interrupteur DIP pour les paramètres associés.
3	Impossible d'effectuer la mise au point	Le document est probablement trop près. Pressez [ZOOM-] sur la télécommande ou sur le panneau de configuration . Ou augmentez la distance entre l'objectif et le document, puis pressez le bouton [FOCUS] dans le coin droit de l'objectif.
4	L'image est incomplète	Vérifiez les réglages de l'Image Auto de votre projecteur. Veuillez vous référer au manuel d'utilisation du projecteur ou vérifiez les configurations de l'INTERRUPTEUR DIP.
5	Document de Lumens™ et d'autres applications ne peuvent pas être utilisés simultanément.	Document de Lumens, Ladibug™ et autres applications ne peuvent être exécutées simultanément. Seule une application à la fois peut être exécutée. Veuillez fermer les applications en fonction et exécuter alors l'application à utiliser.
6	Quand l'unité est allumée, le projecteur auxiliaire ne s'allume pas.	Veuillez vous assurer que le bras de la lampe est réglé sur "ÉTEINT". Pour le commutateur allumer ou éteindre du bras de la lampe, veuillez vous référer à 7.8 Je voudrais allumer/éteindre la lampe (LAMPE) du chapitre 7 Descriptions des fonctions principales .
7	Échec du stockage des images ou de réaction du DC190	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifier pour voir si les données stockées ont atteint la taille maximum du dispositif USB (priorité) ou de la mémoire interne.2. Veuillez vous assurer si la fonction de capture est réglée sur mode continu ou le temps de capture

		est réglé pour être long. Pour le réglage relatif, référez vous à 7.10 Je voudrais saisir des images du Chapitre 7 Descriptions des fonctions principales.
8	Les images sorties du DC190 sont trop lumineuses, foncées ou vagues	Presser sur [AUTO TUNE] pour ajuster automatiquement vers la luminosité optimale et vers la distance focale.
9	Incapable d'enregistrer des images	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier pour voir si les données stockées ont atteint la taille maximum du disque USB (priorité) ou de la mémoire interne. 2. Veuillez confirmer l'angle de rotation. Vous ne pouvez pas enregistrer quand l'image est tournée par 90°/270°.
10	Les étapes d'opération du manuel ne s'appliquent pas à la machine.	<p>Les étapes d'opération du manuel peuvent ne pas s'appliquer à la machine due une amélioration des fonctions. Vérifier pour voir si la version de progiciels de votre machine est à jour.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Veuillez vous rendre au site Web officiel de Lumens pour vérifier si la dernière version est disponible pour être mise à jour. http://www.Mylumens.com/goto.htm 2. Veuillez consulter ci-dessous les étapes pour vérifier la version de FW : <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Pressez sur [MENU] sur la télécommande ou sur le panneau de contrôle pour accéder au menu réglages. 2.2 Pressez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Advanced].
		 <p>Si vous n'êtes pas sûr si c'est la dernière version, veuillez consulter votre revendeur pour des conseils. http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php</p>
11	Comment libérer l'appareil verrouillé	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presser [Menu] sur le télécommande ou la panneau de contrôle pour entrer dans le menu des réglages. 2. Presser [▶] ou [◀] pour entrer dans le menu [Advanced]. 3. Presser [▼] pour [Lock Down]. 4. Presser [▶] ou [◀] pour choisir [Off], et annuler la fonction configuration du mot de passe de mise en marche.
12	Seul un signal vidéo	L'USB audi n'est pas supportée par le DC190. Par

	est produit par les vidéo enregistrées avec le logiciel Lumens. Il n'y a pas de sortie audio.	conséquence, le micro intégré ne peut pas fonctionner avec l'ordinateur. Pour enregistrer le son, veuillez utiliser un microphone externe pour un ordinateur de bureau ou le microphone intégré d'un ordinateur portable.
--	--	---