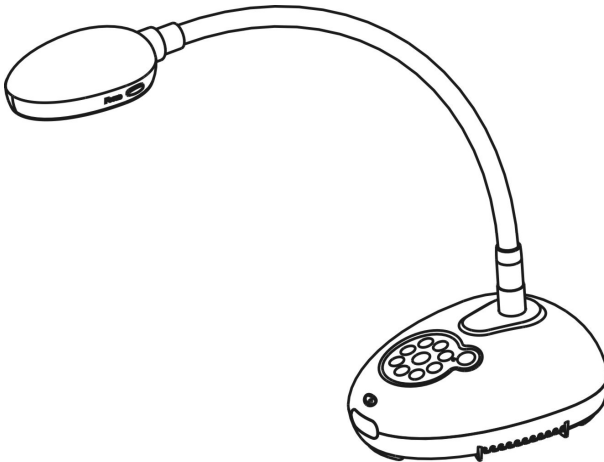


DC145
Caméra à documents

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

Informations sur les droits d'auteur	3
Chapitre 1 Instructions de sécurité	4
Précautions	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
Chapitre 4 Installation et Connexions	9
4.1 Schéma du système	9
4.2 Installation and configuration.....	10
4.3 Connecter à un haut-parleur et à un projecteur ou à un moniteur simultanément	10
4.4 Se connecter à un ordinateur et utilisation du logiciel de Lumens™	10
4.5 Connecter à un ordinateur et un projecteur ou un moniteur simultanément	11
4.6 Connexion à un PC et lecture de la carte SD	11
4.7 Se connecter à un tableau blanc interactif (TBI).....	12
4.8 Se relier à un ordinateur avec RS232	12
4.9 Connecter à une Télévision.....	13
4.10 Installation du logiciel d'application	13
Chapitre 5 Débuter l'utilisation	14
Chapitre 6 Panneau de contrôle et Menu de configuration	15
6.1 Description des fonctions du panneau de contrôle	15
6.2 Menu de configurations	16
Chapitre 7 Descriptions des Fonctions Principales	21
7.1 Je voudrais ajuster automatiquement l'image pour avoir les meilleures luminosité et performance de mise au point.....	21
7.2 Je voudrais changer les sources d'image	21

7.3	Je voudrais changer de mode d'image	21
7.4	Je voudrais rendre le texte plus clair et les photos plus colorées....	21
7.5	Je voudrais agrandir/réduire les image	22
7.6	Je voudrais utiliser la mise au point automatique	22
7.7	Je voudrais ajuster la luminosité	22
7.8	Je voudrais allumer/éteindre la lampe	22
7.9	Je voudrais figer des images.....	22
7.10	Je voudrais faire pivoter l'image.....	22
7.11	Je voudrais saisir des images	22
7.12	Je voudrais enregistrer des images	23
7.13	Je voudrais voir les images capturées/enregistrée	24
7.14	Je voudrais effacer les images saisies/enregistrées.....	25
7.15	Je voudrais effacer automatiquement les images stockées toutes les fois qu'il est éteint (Auto. Effacer).....	25
7.16	Je voudrais agrandir une partie de l'image (PAN).....	25
7.17	Je voudrais utiliser la fonction MASQUE et projecteur	25
7.18	Je voudrais passer les diapos (Diaporama).....	26
7.19	Je voudrais comparer des images (comparer les images en directes aux fichier des images stockées (PIP)).....	27
7.20	Je voudrais réduire le bruit de l'image (Type de projecteur)	27
7.21	Je voudrais continuer la configuration par défaut d'usine (Réglage Usine).....	28
7.22	Je voudrais changer le démarrage d'image	28
7.23	Je voudrais utiliser un Carte SD.....	29
7.24	Fonctions associées à l'ordinateur	29
Chapitre 8 Réglages d'interrupteur DIP		31
8.1	Connecter à un projecteur ou à un moniteur.....	31
8.2	Connecter à une Télévision.....	32
Chapitre 9 Dépannage		33

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 Document Camera :





1. Ne pas placer l'appareil 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. Utilisez le type de source d'alimentation indiqué sur la Document Camera. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation disponible, consultez votre revendeur ou une entreprise d'électricité locale pour conseil.
6. Placer la Document Camera à un endroit où il peut être débranché facilement.
7. Veuillez à toujours suivre les précautions suivantes en manipulant la prise. Ne pas suivre ces précautions risque de provoquer 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.
 - S'assurer que la prise est branchée correctement en toute sécurité.
8. Ne pas surcharger les prises murales, les rallonges ou tableaux de prises à multi-direction car cela risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.
9. N'installez pas la Caméra à documents à un emplacement où le cordon peut être piétiné car cela risque d'effiloche ou d'endommager le cordon ou la prise.
10. Débranchez la Caméra à documents de la prise électrique mural avant de la nettoyer. Utilisez un chiffon humide. N'utilisez pas de nettoyants liquides ou aérosols.
11. Ne pas bloquer les orifices et ouvertures du boîtier de 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 dans une installation intégrée à moins qu'une ventilation adéquate ne soit prévue.
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 de la Caméra à documents.
13. 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.
14. Débranchez la Caméra à documents pendant les orages ou s'il n'est pas utilisé pendant une longue période. Ne placez pas la Caméra à documents sur le dessus d'un équipement vibrants ou des objets chauffés, tell qu'une voiture, etc.
15. Débranchez la Caméra à documents de la prise murale et référez vous pour l'entretien, au personnel de service autorisé lors des situations suivantes :
 - Si le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé/e ou effiloché/e.
 - 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.

Ce Document Camera a une prise avec câble d'alimentation à trois fils. C'est une mesure de sécurité pour assurer l'insertion de la prise dans la fiche électrique murale correcte. Veuillez ne pas neutraliser cette sécurité.

Si vous n'utilisez pas le Caméra à documents pendant un certain temps, débrancher le de la prise secteur.

	<p>Note</p> <p>Risques de décharge électrique</p> <p>Veuillez ne pas ouvrir l'appareil vous-même</p>		
<p>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.</p>			
	<p>Ce symbole indique que cet équipement peut contenir une tension dangereuse qui risque de causer une décharge électrique.</p>		<p>Ce symbole indique qu'il y a des instructions d'opération et d'entretien importantes dans le manuel d'utilisation accompagnant cet unité.</p>

■ 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 commerciale.

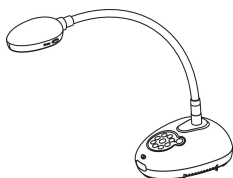
■ Avertissement EN55022 (CE Radiation)

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 résidentiel, il peut causer des interférences radio, qui dans ce cas peut nécessiter de prendre des mesures adéquates. Une utilisation typique est dans une salle de conférence, une salle de réception ou un hall.

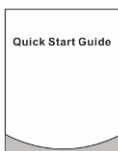
Chapitre 2 Contenu de l'emballage

DC145



Guide de démarrage rapide

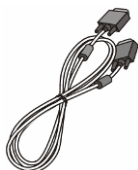
(Pour le téléchargement d'autres versions linguistiques, veuillez visiter le site Web de Lumens)



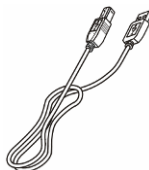
Carte à 4 Étapes



Câble VGA



Câble USB



Cordon d'alimentation

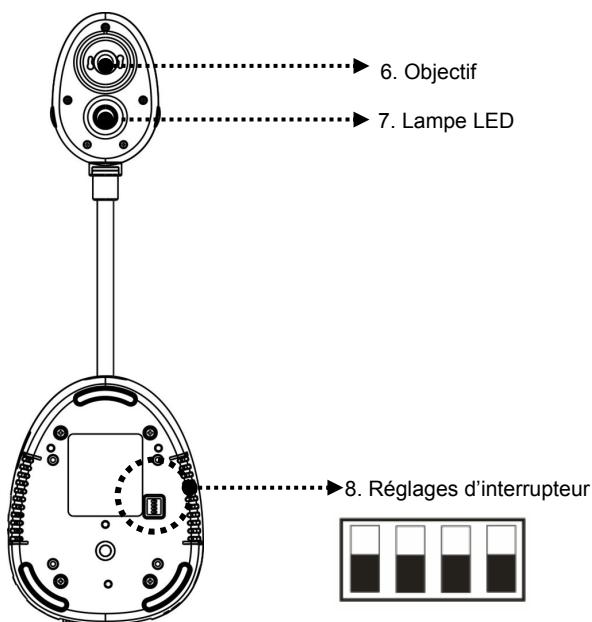
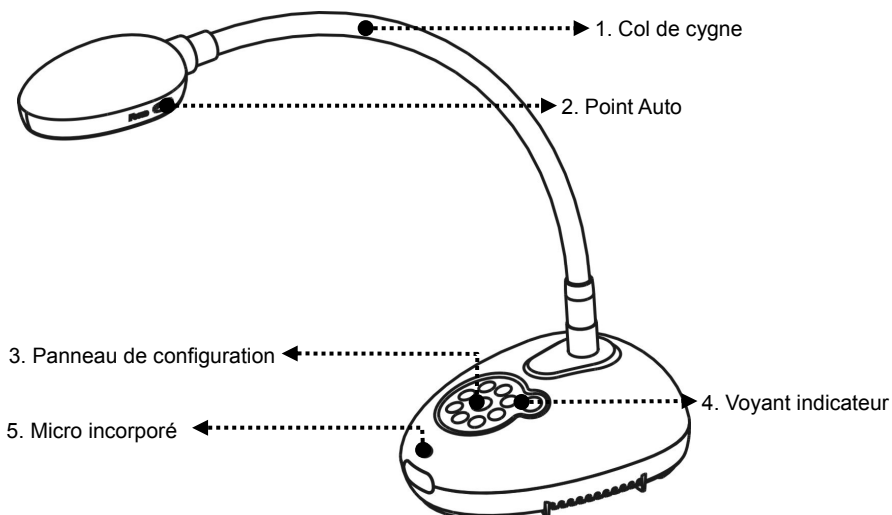


L'apparence peut varier en fonction du pays/ou de la région

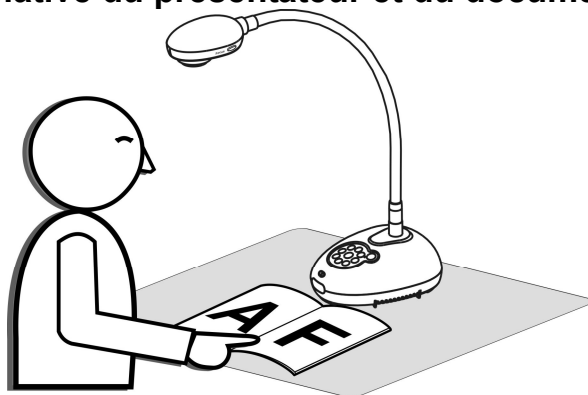
Trousse d'accessoires



Chapitre 3 Présentation d'ensemble du produit

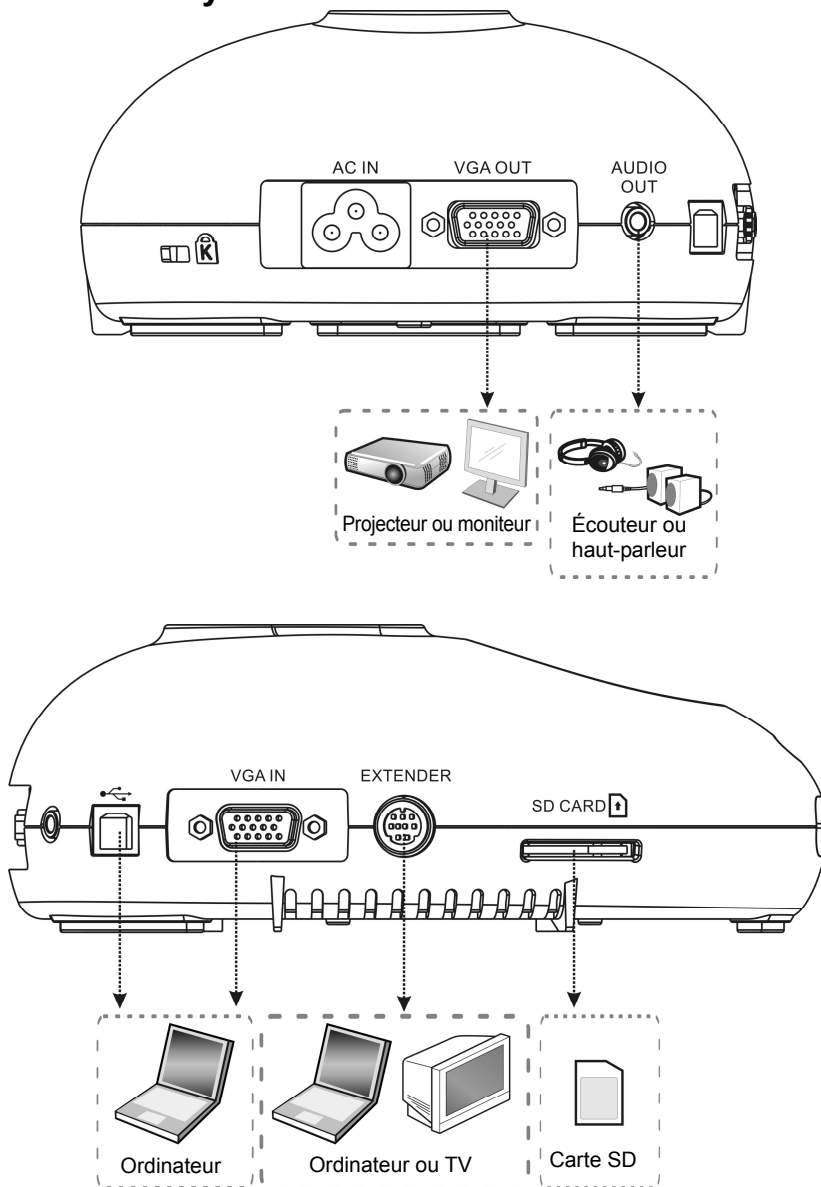


3.1 Position relative du présentateur et du document



Chapitre 4 Installation et Connexions

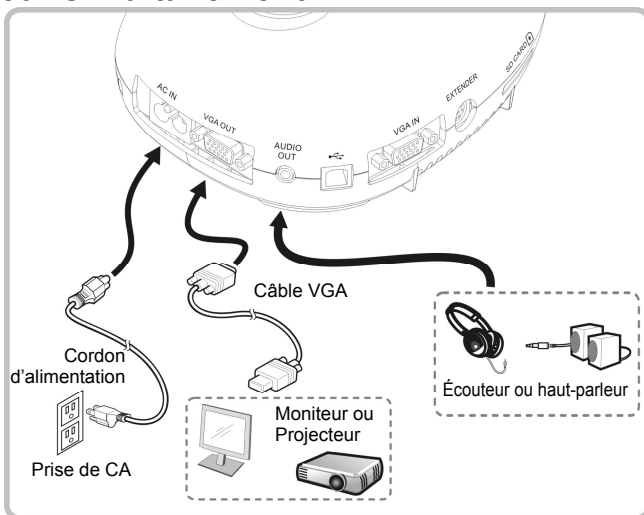
4.1 Schéma du système



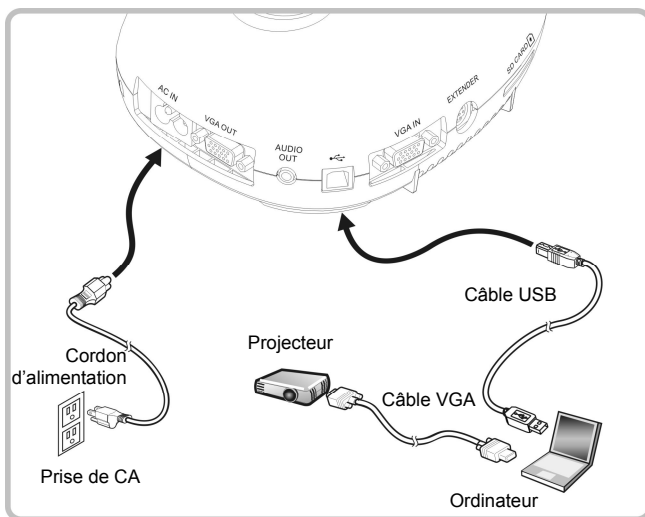
4.2 Installation and configuration

1. Veuillez d'abord configurer les réglages du commutateur DIP.
Reportez-vous au [Chapitre 8 Réglages d'interrupteur DIP](#).

4.3 Connecter à un haut-parleur et à un projecteur ou à un moniteur simultanément

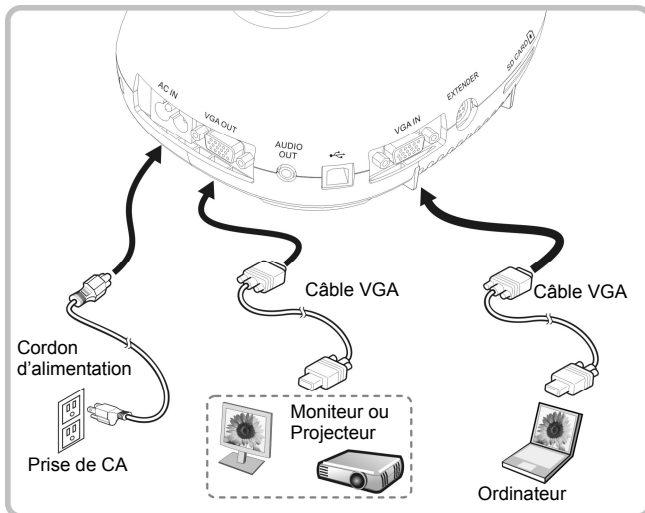


4.4 Se connecter à un ordinateur et utilisation du logiciel de Lumens™



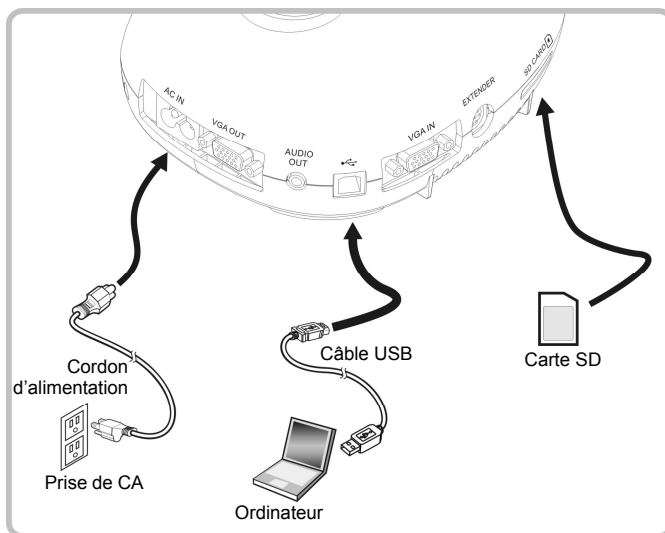
- Les pilotes et le logiciel peuvent être téléchargés depuis le site web de Lumens

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



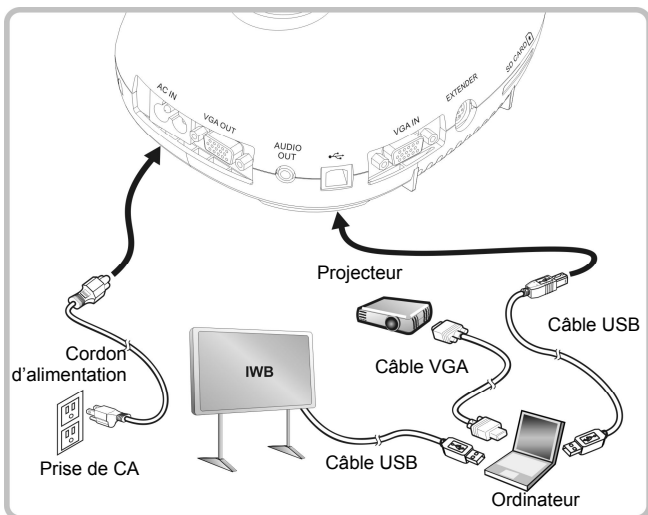
➤ Appuyez sur [SOURCE] pour changer la source de l'image.

4.6 Connexion à un PC et lecture de la carte SD

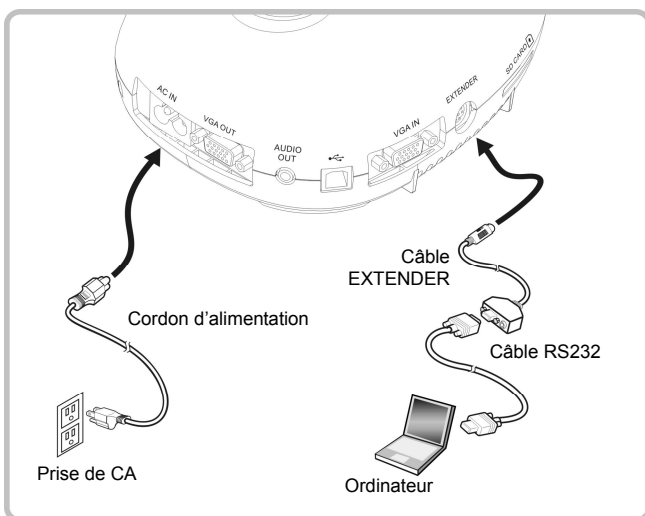


<Note> Connectée à un ordinateur et éteinte, la caméra à documents est juste considérée comme un dispositif de mémoire externe.

4.7 Se connecter à un tableau blanc interactif (TBI)

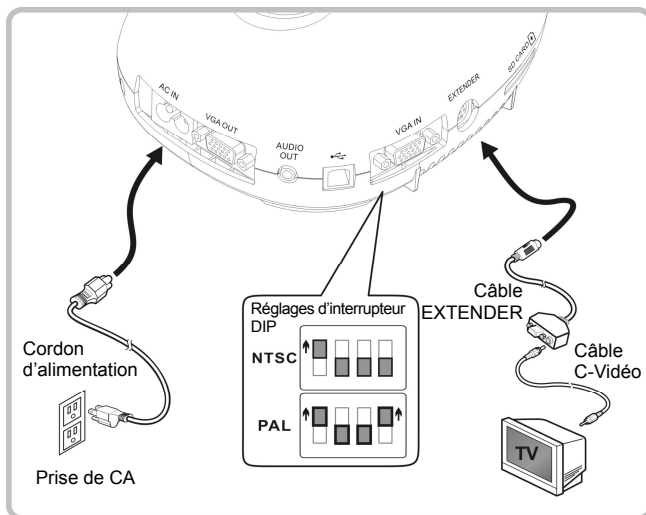


4.8 Se relier à un ordinateur avec RS232



- Une fois connecté au câble RS232, vous pouvez utiliser les commandes RS232 pour contrôler DC145.

4.9 Connecter à une Télévision



- NTSC : Etats-Unis, Canada, Mexique, Panama, Chili, Japon, Taiwan, Corée et Phillipine.
- PAL : Pays/régions non 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 SORTIE VGA n'est pas supportée.

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

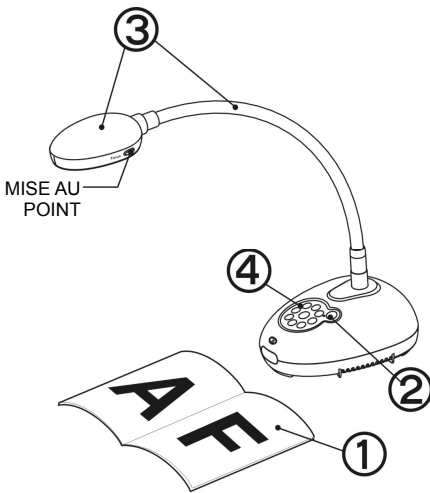
4.10 Installation du logiciel d'application



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

- Contrôler le DC145.
- 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. Appuyez sur le bouton [AUTO TUNE]  afin d'optimiser l'image. Vous êtes prêt pour votre cours ou votre présentation.
- Chaque fois que la tête de la caméra est dérégulée, veuillez le relocaliser puis pressez sur [FOCUS] pour la remise au point de l'objectif.

- Une fois que l'appareil allumé, la LED sur le panneau de contrôle clignotera plusieurs fois et restera allumé. Veuillez contacter votre distributeur si le LED/DEL ne s'allume pas.

Chapitre 6 Panneau de contrôle et Menu de configuration

6.1 Description des fonctions du panneau de contrôle

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










Nom	Descriptions des fonctions	Opération
	Marche et arrêt de la Caméra à document.	Panneau de configuration
◀, ▶, ▲, ▼	Déplacez vers le haut, le bas, la gauche ou la droite pour sélectionner la fonction désirée.	Panneau de configuration
FOCUS	Point Auto.	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.	Panneau de configuration
CAPTURE 	Capture des images sur la Carte SD (priorité) ou sur la carte de mémoire interne. <Remarque> Lors de l'utilisation avec une carte SD, appuyez puis relâchez [CAPTURE] pour commencer à enregistrer des images.	Panneau de configuration
ENTER / FREEZE 	Image en direct: Fige l'image Mode OSD : Active/Entrer les fonctions	Panneau de configuration
LAMP 	Interrupteur à bascule de mode de lampe.	Panneau de configuration
MENU 	Activer le menu des réglages/quitter le menu.	Panneau de configuration
PLAYBACK 	Lire les fichiers stockés dans le Carte SD (priorité) ou la mémoire interne.	Panneau de configuration
SOURCE 	Permute entre différentes sources de signaux : 1. Images en direct (défaut). 2. Ordinateur. <Remarque> Ce bouton est désactivé en mode de sortie C-VIDEO.	Panneau de configuration
ZOOM +/- 	Augmente ou diminue la taille de l'image.	Panneau de configuration

6.2 Menu de configurations

6.2.1 Menu principal

<Remarque> Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage.



	<p>Auto Tune Ajuste automatiquement l'image pour avoir une meilleur luminosité et performance de mise au point.</p>		<p>Diaporama Affiche en mode diapos, les photos ou les vidéos stockées dans la carte SD (priorité) interne.</p>
	<p>PAN Activer/Désactiver le mode agrandi partiel.</p>		<p>Mise au point manuelle Point Auto.</p>
	<p>LAMPE Interrupteur à bascule de mode de lampe.</p>		<p>Rotation Rotation de l'écran 0°/180°/flip/Miroir</p>
	<p>PIP Comparaison d'image (pour comparer des images en directe avec les fichiers d'image stockées).</p>		<p>Paramètres Réglages de diverses fonctions.</p>
	<p>Luminosité Ajuste la luminosité de l'image.</p>		<p>Photo/Texte Sélectionnez Photo/Texte/Mode de gris.</p>
	<p>Masque Active le mode masque.</p>		<p>Zoom Augmente ou diminue la taille de l'image.</p>
	<p>Mode Sélectionner le mode d'image.</p>		<p>Lumière Active le mode Lumière.</p>

6.2.2 Menu de configurations

1 ^{er} Niveau Éléments principaux	2 ^{ème} Fonction de Niveau mineurs	3 ^e Niveau Valeurs de réglage	Descriptions des fonctions
Capture (Capture)	Mode Capture (Capture Mode)	<u>Capture simple</u> /Laps de temps/Enregistrer/Off	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour sélectionner le mode de capture.
	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 sera actif que lorsque le mode capture est réglé sur laps de temps
	Interval. Capture (Capture Interval)	1. 3 s 2. <u>5 s</u> 3. 10 s 4. 30 s 5. 1 min 6. 2 min 7. 5 min	Utilisez les touches fléchées gauches et droites pour sélectionner l'intervalle de capture. <Note> Cela ne sera actif que lorsque le mode capture est réglé sur laps de temps
	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.
Stock. (Storage)	Diaporama (Slide Show)	<u>Entrer</u>	Affiche en mode diapos, les photos ou les vidéos stockées dans la carte SD (priorité) interne.
	Retarder (Delay)	1. 0.5 s 2. <u>1 s</u> 3. 3 s 4. 5 s 5. 10 s 6. Manual	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour sélectionner le temps de retard. Sélectionner le mode manuel pour changer les images manuellement.
	Copie Carte SD (Copy To SD Card)	<u>Entrer</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 Carte SD.
	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 Carte SD (priorité) ou la mémoire interne.
	Format (Format)	Oui/ <u>Non</u>	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour sélectionner, puis presser [ENTER] pour formatez le Carte SD (priorité) ou la mémoire interne.

Contrôle (Control)	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 Auto. (Auto White Balance)	<u>Entrer</u>	Indépendamment de la lumière ou de la couleur extérieure, la machine ajustera la couleur sur la consition optimal; Appuyez sur [ENTER] pour exécuter.
	Volume audio (Audio Volume)	0 ~ A ~ Max	Utilisez les touches fléchées gauche et droite pour ajuster le volume.
	Type de projecteur (Projector Type)	<u>DLP</u> /LCD	Utiliser les touches fléchées gauches et droites pour sélectionner le type de projecteur et pour réduire le bruit d'image
	Zoom Numérique (Digital Zoom)	<u>Allumé</u> /Éteint	Utilisez les touches fléchées gauches et droites pour allumer/éteindre le zoom numérique .
Avancé (Advanced)	Langue (Language)	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>English</u> 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. ĀESKY 16. العربية 17. 日本語 18. 한국의 19. ελληνικά 20. Latvijas 	<u>Anglais</u> Chinois traditionnel Chinois Simplifié Allemand Français Espagnol Russe Hollandais/néerlandais Finlandais Polonais Italien Portugais Suédois Danois Tchèque Arabe Japonais Coréen Grec Letton Utilisez les touches fléchées gauche et droite dans l'option Langages pour sélectionner la langue souhaitée.
	Verrouiller (Lock Down)	Allumé/ <u>Éteint</u>	Utilisez les touches de fléchées gauche et droite pour activer/désactiver la fonction verrouiller. Vous pouvez saisir le mot de passe quand [On] est sélectionné.
	Suppression auto. (Auto Erase)	Allumé/ <u>Éteint</u>	Utilisez les touches de fléchées gauche et droite pour activer/désactiver la fonction effacement automatique. Lorsque [On] est sélectionné, les images enregistrées seront automatiquement supprimées lorsque le système est éteint.

	Param Chargement (Preset Load)	Oui/ <u>Non</u>	Lire la valeur du mode d'image en cours. Utilisez les touches flechées gauches et droites pour sélectionner, et puis confirmez en pressant [ENTER].
	Param Sauvegarde (Preset Save)	Oui/ <u>Non</u>	Stocker la valeur du mode d'image en cours. Utilisez les touches flechées gauches et droites pour sélectionner, et puis confirmez en pressant [ENTER].
	Démarre réglages écran (Splash Screen Settings)	<u>Entrer</u>	Lancez la fenêtre [Splash Screen Settings]
	Réglage Usine (Factory Reset)	Oui/ <u>Non</u>	Utilisez les touches flechées gauche et droite pour sélectionner, puis confirmez en pressant [ENTER] pour restaurer les réglages d'usine par défaut.
	Version progiciel (Firmware Version)	NA	Affiche la version du firmware

6.2.3 Menu de réglage du mode Masque

2 ^{ème} Fonction de Niveau mineurs	3 ^{ème} Fonction de Niveau mineurs	4 ^{ème} Niveau Valeurs de réglage	Descriptions des fonctions
Mode masque (MASK Mode)	Direct (Live)	<u>Entrer</u>	Appuyez sur [ENTER] pour retourner à l'image en directe.
	Transparent (Transparency)	0~ <u>2</u> ~3	Utilisez les touches flechées gauche et droite pour ajuster la transparence du masque.
	Pas (Step)	Grand/ <u>Moyen</u> /Petit	Utilisez les touches flechées gauche et droite pour sélectionner l'avance du masque.
	Taille V (V Size)	0 ~ <u>A</u> ~ Max	Utilisez les flèches gauche et droite pour sélectionner la hauteur verticale du masque.
	Taille H (H Size)	0 ~ <u>A</u> ~ Max	Utilisez les flèches gauche et droite pour sélectionner la longueur horizontale du masque.
	Quitter (Exit)	<u>Entrer</u>	Appuyez sur [ENTER] pour confirmer votre sélection et quitter le menu de réglage du mode masque.

6.2.4 Menu configuration du mode projecteur

2 ^{ème} Fonction de Niveau mineurs	3 ^e Fonction de Niveau mineurs	4 ^e Niveau Valeurs de réglage	Descriptions des fonctions
Mode projecteur (Spotlight Mode)	Direct (Live)	<u>Entrer</u>	Appuyez sur [ENTER] pour retourner à l'image en directe.
	Forme (Shape)	<u>Ellipse</u> /Rectangle	Utilisez les flèches gauche et droite pour sélectionner la forme de la zone de mise en lumière.
	Transparent (Transparency)	0~ <u>2</u> ~3	Utilisez les flèches gauche et droite pour régler la transparence de la bordure dans le mode de mise en lumière.
	Pas (Step)	Grand/ <u>Moyen</u> /Petit	Utilisez les touches fléchées gauche et droite de sélectionner l'avance de la zone de mise en lumière.
	Taille V (V Size)	0 ~ <u>A</u> ~ Max	Utilisez les flèches gauche et droite pour ajuster la hauteur de la zone de mise en lumière.
	Taille H (H Size)	0 ~ <u>A</u> ~ Max	Utilisez les flèches gauche et droite pour ajuster la largeur de la zone de mise en lumière.
	Quitter (Exit)	<u>Entrer</u>	Appuyez sur [ENTER] pour confirmer votre sélection et quitter le menu de réglage du mode de mise en lumière.

6.2.5 Démarre Configuration de Windows

2 ^{ème} Fonction de Niveau mineurs	3 ^e Fonction de Niveau mineurs	4 ^e Niveau Valeurs de réglage	Descriptions des fonctions
Démarre réglages écran (Splash Screen Setting)	Marche Réglages Image (Power On Image Setting)	<u>Défaut</u> /Personnaliser	Choisissez d'utiliser default/activation personnalisée de l'image.
	Eteint Logo temps affichage (Power On Logo Show Time)	4 ~ 30 s	Paramétrez l'activation de logo show time.
	Eteint sélection image (Power On Image Select)	<u>Entrer</u>	Sélectionnez l'activation image. Seules les images au format JPEG sont supportées.
	Quitter (Exit)	<u>Entrer</u>	Appuyez sur [ENTER] pour confirmer votre sélection et quittez la fenêtre de réglage de Démarre écran.

Chapitre 7 Descriptions des Fonctions Principales

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

1. Appuyez sur [AUTO TUNE] pour la meilleure luminosité et performance de mise au point.

7.2 Je voudrais changer les sources d'image

L'image live est la source d'image par défaut. Appuyez sur [SOURCE]



pour sélectionner une des sources d'images du DC145 :

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

7.3 Je voudrais changer de mode d'image

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramètre.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [Image Mode].
3. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Normal/Film/Slide/Microscope].
4. Appuyez sur [MENU] pour quitter.

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

7.4.1 Descriptions mode photo/textes

Le moden par défaut [Photo/Text] est en photo (mode de photo). Pour changer ce réglage, veuillez activer les options du menu de réglage.

- [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.

7.4.2 Mettre en place le mode photo/texte

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramètre.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour selectionner [Photo/Text]. (Se référer svp [7.4.1 descriptions de mode Photo/Texte](#) pour faire le meilleur choix.)
3. Appuyez sur [ENTER] pour activer.

4. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner [Photo/Text/Gray].
5. Appuyez sur [MENU] pour quitter.

7.5 Je voudrais agrandir/réduire les image

1. Appuyez sur [Zoom +] pour faire un zoom avant sur l'image.
2. Appuyez sur [Zoom -] pour faire un zoom arrière sur l'image.

7.6 Je voudrais utiliser la mise au point automatique

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

7.7 Je voudrais ajuster la luminosité

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [Brightness].
3. Appuyez sur [ENTER] pour activer.
4. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour ajuster la luminosité.
5. Appuyez sur [MENU] pour quitter.

7.8 Je voudrais allumer/éteindre la lampe

Le défaut de la lampe est **ÉTEINT**.

1. Appuyez sur [LAMP] pour allumer ou éteindre. (La séquence de commutation est : Eteint/Lampe de tête)

7.9 Je voudrais figer des images

1. Appuyez sur [FREEZE] pour figer l'image courante à l'écran. Appuyez encore pour ne plus figer l'image.

7.10 Je voudrais faire pivoter l'image

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] ou [▶] ou [◀] pour sélectionnez [Rotate].
3. Appuyez sur [ENTER] pour activer.
4. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour basculer la méthode de rotation. (La séquence de commutation est : 0°/180°/flip/Mirroir)
5. Appuyez sur [MENU] pour quitter.

7.11 Je voudrais saisir des images

7.11.1 Capturer et sauvegarder des images

1. Appuyez sur [CAPTURE] 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. Appuyez sur [Capture] pour commencer à capturer continuellement, ou pressez [Capture] à nouveau pour quitter.

- Pour changer la qualité des images saisies, se référer svp à [7.11.2 Établir la qualité des images saisies](#).
- Pour changer les réglages des images saisies, se référer svp à la [7.11.3 Régler la capture en continue](#).

7.11.2 Établir la qualité des images saisies

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [Setting].
3. Appuyez sur [ENTER] pour activer.
4. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Capture Settings].
5. Appuyez sur [▼] pour trouver [Image Quality].
6. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner parmi [High/Medium/Low].
7. Appuyez sur [MENU] pour quitter.

7.11.3 Régler la capture en continue

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [Setting].
3. Appuyez sur [ENTER] pour activer.
4. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Capture Settings].
5. Appuyez sur [▼] pour sélectionner [Capture Mode].
6. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionnez [Time Lapse].
7. Appuyez sur [▼] pour trouver [Capture Time]; Appuyez sur [▶] ou [◀] pour régler le temps de capture.
8. Appuyez sur [▼] pour trouver [Capture Interval]; Appuyez sur [▶] ou [◀] pour régler le temps d'intervalle.
9. Appuyez sur [MENU] pour quitter.

7.12 Je voudrais enregistrer des images

<Note> Insérez une carte SD pour commencer à enregistrer des images.

7.12.1 Enregistrement des images en mouvement

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

1. Appuyez sur et retenez le bouton [Capture] pendant environ 2 secondes pour commencer l'enregistrement d'images
2. Appuyez sur encore une fois sur [Capture] pour terminer l'enregistrement.

7.12.2 Établir la qualité des images saisies

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [Setting].
3. Appuyez sur [ENTER] pour activer.
4. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Capture Settings].
5. Appuyez sur [▼] pour trouver [Image Quality].
6. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner parmi [High/Medium/Low].
7. Appuyez sur [MENU] pour quitter.

7.12.3 Paramétrage d'un enregistrement

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [Setting].
3. Appuyez sur [ENTER] pour activer.
4. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Capture Settings].
5. Appuyez sur [▼] pour sélectionner [Capture Mode].
6. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionnez [Record].
7. Appuyez sur [MENU] pour quitter.

<Remarque> Lorsque le mode [Capture Image] est réglé sur [Record], la fonction de [Capture] est changée en enregistrement d'images.

7.12.4 Lecture d'images

- Pour la lecture des vidéos, se référer svp à [7.13 Je voudrais voir les images capturées/enregistrée](#).

7.13 Je voudrais voir les images capturées/enregistrée

1. Appuyez sur [PLAYBACK] pour afficher les ongles de tous les fichiers stockés.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionner l'onglet que vous souhaitez lire.
3. Appuyez sur [ENTER] pour une lecture en plein écran.
4. Lors de la lecture vidéo, elle peut être mise en pause/en lecture en pressant sur [Freeze].
5. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le fichier audio/vidéo suivant ou précédent.
6. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour ajuster le volume de la vidéo.
7. Appuyez sur [PLAYBACK] pour retourner au mode Vignette pour sélectionner un autre fichier audio/vidéo, ou appuyez sur [MENU] pour quitter.

<Note> Un haut-parleur externe doit être branché à la prise SORTIE AUDIO pour entendre le son.

7.14 Je voudrais effacer les images saisies/enregistrées

1. Eteindre la caméra à document. Se Connecter à un ordinateur
2. Ouvrir [My Computer] et ouvrir [Removable Disc] pour effacer les fichiers

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

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [Setting].
3. Appuyez sur [ENTER] pour activer.
4. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Advanced].
5. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionnez [Auto Erase].
6. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionnez [On].
7. Appuyez sur [MENU] pour quitter.

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

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [PAN].
3. Appuyez sur [ENTER] pour exécuter.
4. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour déplacer et regarder les images agrandies partiellement.
5. Appuyez sur [MENU] pour quitter le mode agrandissement partiel.

7.17 Je voudrais utiliser la fonction MASQUE et projecteur

7.17.1 Je voudrais utiliser le mode mASQUE ou projecteur

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] ou [▶] ou [◀] pour sélectionner [Mask], appuyez sur [ENTER] pour activer le mode Masque or sélectionnez [Spotlight] et appuyez sur [ENTER] pour activer le mode Spotlight.
3. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu image OSD.
4. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionnez [Live Image].
5. Appuyez sur [ENTER] pour retourner à l'image en directe.

7.17.2 Je voudrais régler la taille du masque

En mode masque :

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu image OSD.
2. Appuyez sur [▲] 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. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour effectuer la modification.
4. Appuyez sur [MENU] pour quitter le menu de l'image OSD et pour retourner au mode Masque.

7.17.3 Je voudrais régler la fonction Spotlight

En mode projecteur:

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu image OSD.
2. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour choisir le poste à être modifié [Shape/Transparency/Step/V Size/H Size]. **(Pour des détails, se référer svp à [6.2 Menu de Configurations.](#))**
3. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour effectuer la modification.
4. Appuyez sur [MENU] pour quitter le menu de l'image OSD et pour retourner au mode de mise en lumières.

7.18 Je voudrais passer les diapos (Diaporama)

7.18.1 Configurer le temps de retardement

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [Setting].
3. Appuyez sur [ENTER] pour activer.
4. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Storage].
5. Appuyez sur [▼] pour trouver [Delay].
6. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner la durée entre [0.5 sec/1 sec/3 sec/5 sec/10 sec/Manuel].
7. Appuyez sur [MENU] pour quitter.

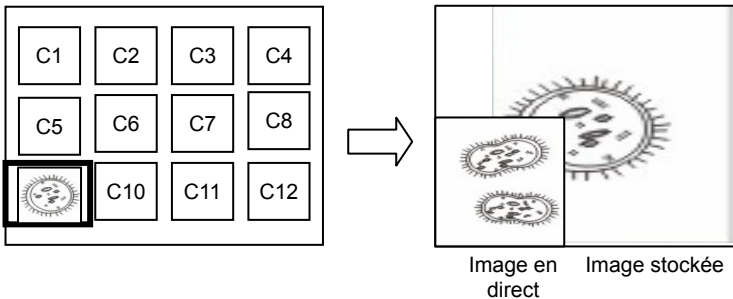
7.18.2 Lecture/Pause/Stop la projection de diapositives

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

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [Slide Show].
3. Appuyez sur [ENTER] pour lire.
4. Appuyez sur [ENTER] à nouveau pour la lecture.
5. Appuyez sur [MENU] pour quitter.

7.19 Je voudrais comparer des images (comparer les images en directes aux fichier des images stockées (PIP))

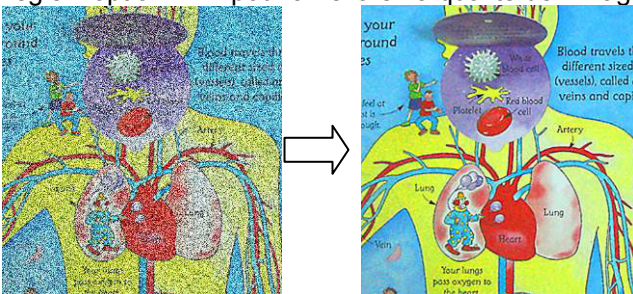
Cette fonction comparera et contrastera une image directe avec une image stockée.



1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramètre.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [PIP].
3. Appuyez sur [ENTER] pour activer la comparaison d'image.
4. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour déplacer l'image en direct.
5. Appuyez sur [MENU] pour quitter.

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

1. Cette fonction permet à la Caméra à documents d'éclaircir automatiquement le bruit de l'image. Le bruit est particulièrement évident quand la Caméra à documents 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. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramètre.
- 2.2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [Setting].
- 2.3. Appuyez sur [ENTER] pour activer.

- 2.4. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionnez [Control].
- 2.5. Appuyez sur [▼] pour [Projector Type].
- 2.6. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionnez [LCD/DLP].
- 2.7. Appuyez sur [MENU] pour quitter.

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

7.21.1 Utilisation du menu fonction

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu réglages.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [Setting].
3. Appuyez sur [ENTER] pour activer.
4. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Advanced].
5. Appuyez sur [▼] pour sélectionner [Factory Reset].
6. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionnez [Yes].
7. Appuyez sur [ENTER] pour exécuter.

7.21.2 Utiliser la touche composée

1. Appuyez simultanément sur [ENTER] + [MENU] pour rétablir la valeur initiale.

7.22 Je voudrais changer le démarrage d'image.

<Note> Le démarrage de fichier image doit être inférieure à 5 Mo et au format JPEG.

1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage.
2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [Setting].
3. Appuyez sur [ENTER] pour activer.
4. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Advanced].
5. Appuyez sur [▼] pour sélectionnez [Power On Image Setting].
6. Appuyez sur [ENTER] pour activer.
7. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionnez [Power On Image Setting] et pressez [▶] ou [◀] pour sélectionnez [Default/Custom].
8. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionnez [Power On Logo Show time] et pressez [▶] ou [◀] pour régler l'heure.
9. Passez directement à l'étape 12 si vous avez sélectionné [Default] à l'étape 7.
10. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour [Power On Image Select] et Appuyez sur [ENTER] pour la lecture du fichier sélectionné.
11. Sélectionnez [YES] pour confirmer la modification.
12. Appuyez sur [▼] pour [Exit] et pressez sur [ENTER] pour quitter.

7.23 Je voudrais utiliser un Carte SD

1. Une fois que la Carte SD a été inséré, la boîte de dialogue [Copy To SD Card] va s'afficher pour vous permettre de copier les fichiers du DC145 vers la Carte SD.
 - Appuyez sur [▶] ou [◀] pour effectuer une sélection.

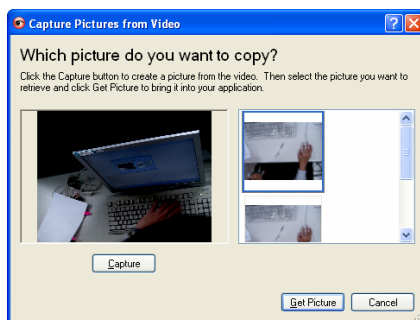
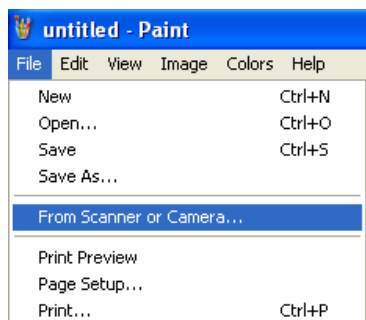


7.24 Fonctions associées à l'ordinateur

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.

7.24.1 Je voudrais insérer une photo dans MS-Paint

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

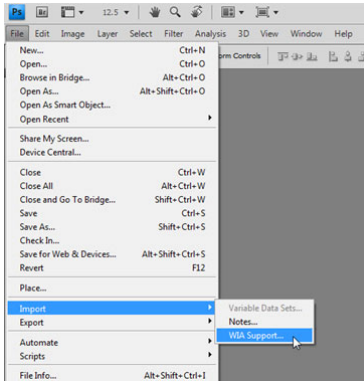


2. Complétez en cliquant sur [Get Picture] comme indiqué dans la figure en haut à droite.

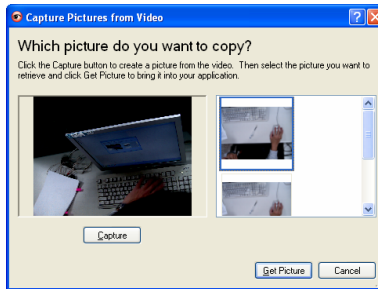
<Remarque> Ne supporte que le Système d'opération de Windows XP.

7.24.2 Je voudrais insérer des photos dans Photoshop

1. Cliquez sur [File/Read-in/WIA-USB Video Device] dans **Photoshop**.



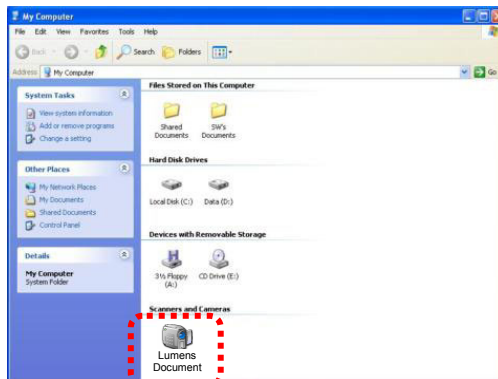
2. Complétez en cliquant sur [Capture], puis en cliquant sur [Get Picture].



7.24.3 Je voudrais configurer DC145 en tant que PC Camera

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

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

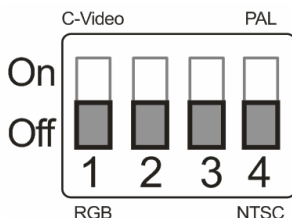


Chapitre 8 Réglages d'interrupteur DIP

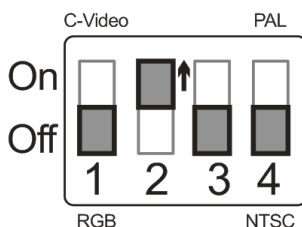
<Note> Vous devriez débrancher et rebrancher le cordon secteur, et puis remettre en marche le DC145 pour que toutes les configurations de l'interrupteur DIP entrent en vigueur.

8.1 Connecter à un projecteur ou à un moniteur

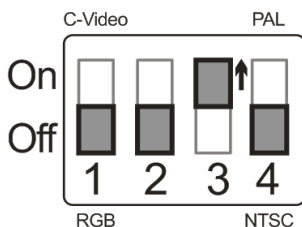
8.1.1 Sortie XGA (valeurs par défaut) :



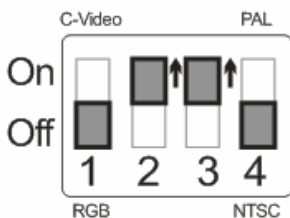
8.1.2 Sortie SXGA



8.1.3 Sortie WXGA

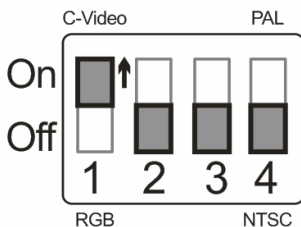


8.1.4 Sortie 1080P

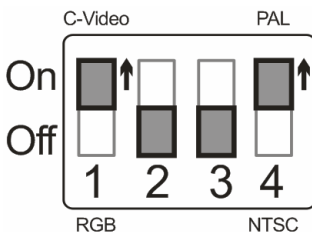


8.2 Connecter à une Télévision

8.2.1 NTSC : Etats-Unis, Taiwan, Panama, Philippine, Canada, Chili, Japon, Corée et Mexique



8.2.2 PAL : Pays/régions non listés ci-dessus



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

Chapitre 9 Dépannage

Ce chapitre décrit les problèmes que vous pouvez rencontrer lors de l'utilisation de DC145. 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 DC145	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez l'alimentation2. Vérifiez tous les branchement de câble. Référez vous au Chapitre 4 Installation et Connexions dans ce manuel.3. Vérifiez [Source], se référer à 7.2 Je voudrais changer les sources d'image de Chapitre 7 Descriptions des Fonctions Principales.4. Vérifiez les réglages pour la source du projecteur. Veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur du projecteur.5. Vérifiez si le commutateur DIP est correctement défini. Veuillez vous reporter au Chapitre 8 Réglages d'interrupteur DIP pour les paramètres associés.
3	Impossible d'effectuer la mise au point	Le document est probablement trop près. Appuyez sur [ZOOM -] ou éloignez le document de l'objectif, puis appuyez sur le bouton [FOCUS] sur le côté droit de l'objectif pour faire une mise au point automatique.
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	Caméra Document de Lumens™, Ladibug™ et d'autres applications ne peuvent pas être utilisés simultanément	La Caméra à Document de Lumens, Ladibug™ et d'autres applications ne peuvent être utilisées simultanément. Seule une application à la fois peut être exécutée. Veuillez fermer les applications en fonction et exécuter alors l'application à utiliser.
6	Échec du stockage des images ou de réaction du DC145	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifier pour voir si les données stockées ont atteint la taille maximum du Carte SD (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, veuillez

		vous référez à 7.11 Je voudrais saisir des images au Chapitre 7 Descriptions des Fonctions Principales.
7	Les images de sorties du DC145 sont trop lumineuses, foncées ou vagues	Appuyez sur le bouton [AUTO TUNE] pour ajuster automatiquement l'image pour avoir la meilleure performance de luminosité et de mise au point.
8	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 Carte SD. 2. La fonction d'enregistrement n'est pas supportée dans la mémoire interne. Veuillez vous assurez que le Carte SD est inséré pour l'enregistrement de l'image.
9	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. 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 Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage. 2.2 Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [Setting]. 2.3 Appuyez sur [ENTER] pour activer. 2.4 Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Advanced]. 2.5 Voir [Firmware Version]. <p>Si vous n'êtes pas sûr si c'est la dernière version, veuillez consulter votre distributeur pour obtenir des conseils. http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php</p>
10	Comment déverrouiller l'appareil verrouillé	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur [MENU] pour activer le menu paramétrage. 2. Appuyez sur [▲], [▼], [▶], ou [◀] pour sélectionnez [Setting]. 3. Appuyez sur [ENTER] pour activer. 4. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner le menu [Advanced]. 5. Appuyez sur [▼] pour [Lock Down]. 6. Appuyez sur [▶] ou [◀] pour sélectionner [Off] et annuler la fonction de saisie du mot de passe.