

**enhanced**  
**vision**

**acrobat<sup>®</sup> HD**  
*ultra* —



**Manuel d'utilisation**

Félicitations pour l'achat de votre Acrobat HD Ultra. Les produits Enhanced Vision sont conçus pour vous offrir le summum de la qualité et du confort.

Le Acrobat HD Ultra permet aux gens ayant une vision réduite de lire, écrire et voir des objets à distance. Le design unique de ce produit vous procure un maximum de flexibilité ainsi qu'un large éventail d'options de visionnement et d'agrandissement pour rendre la lecture plus facile que jamais. Le Acrobat HD Ultra est une solution pleinement intégrée qui offre l'avantage d'un écran LCD.

Avant d'utiliser votre appareil, nous vous prions de bien vouloir lire attentivement les instructions fournies dans ce manuel. Une bonne compréhension des fonctionnalités de votre appareil vous permettra de profiter pleinement de sa flexibilité et de toutes ses merveilleuses caractéristiques.

Pour toute question, veuillez contacter votre professionnel de la santé oculaire ou le fournisseur qui vous a vendu l'appareil.

Dans le but de vous offrir ce qu'il y a de mieux, nous améliorons et révisons régulièrement nos produits. Veuillez visiter -

<http://www.enhancedvision.com/low-vision-product-line.html>

et sélectionner votre produit Enhanced Vision pour trouver la dernière version de votre manuel d'utilisateur au bas de la page du produit.

# DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC

---

Ce dispositif est conforme à la section 15 des réglementations de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, incluant des interférences pouvant nuire à son bon fonctionnement.

L'équipement a été testé et s'est révélé satisfaire aux limites prévues pour un appareil numérique de classe B, conformément aux dispositions de la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection correcte contre les interférences nuisibles dans une installation domestique. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie à radiofréquences et quand il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles pour les radiocommunications. Néanmoins, il n'est pas garanti que des interférences ne surviennent pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles pour la réception radiophonique ou télévisée, lesquelles peuvent être déterminées par l'allumage et l'extinction de l'équipement, il est vivement conseillé à l'utilisateur de tenter de corriger ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou repositionner l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise d'alimentation d'un circuit autre que celui sur lequel est branché le récepteur.
- Faire appel à l'aide du distributeur ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

Tout changement ou modification exercés sans avoir été approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler votre droit d'utilisation de cet équipement.

Si votre appareil d'aide à la vision se connecte à un téléviseur, des câbles à interface protégée doivent être utilisés afin de respecter les limites d'émission de la FCC pour les appareils de Classe B. L'utilisation des câbles à interface protégée fournis avec l'équipement est la responsabilité de l'utilisateur.

*Déclaration de conformité FCC*

# Table des matières

<b>Mesures de sécurité importantes</b> .....	5 - 8
--	-------

## **Acrobat HD Ultra**

Acrobat HD Ultra - Contenu de la boîte.....	9-10
---	------

Acrobat HD Ultra - Mise en place.....	11
---------------------------------------	----

Acrobat HD Ultra - Utilisation .....	12 - 30
--------------------------------------	---------

<b>Programmation Avancée</b> .....	31 -32
------------------------------------	--------

<b>Résolution de problèmes</b> .....	33
--------------------------------------	----

<b>Spécifications</b> .....	34
-----------------------------	----

<b>Déclaration de garantie</b> .....	35
--------------------------------------	----

<b>Autres produits Enhanced Vision</b> .....	36 –37
--	--------

<b>Pour nous contacter</b> .....	38
----------------------------------	----

---

## Mesures de sécurité importantes

---

Pour votre sécurité et afin de maximiser la durée de vie et l'efficacité de votre Acrobat HD Ultra, veuillez lire attentivement les mesures de sécurité suivantes.

Le Acrobat HD Ultra est conçu pour agrandir et rehausser les images afin d'améliorer la qualité de vie des personnes ayant une vision réduite. L'amélioration de la capacité à voir les images qui est obtenue dépend de la condition de santé physique et oculaire de chaque personne.

Le Acrobat HD Ultra n'est pas conçu pour rétablir la vision, corriger les maladies oculaires ou freiner la perte de vision dégénérative. Un professionnel de la santé oculaire peut déterminer la pertinence et l'utilité du Acrobat HD Ultra pour chaque patient. Veuillez suivre ces mesures de sécurité:

- Utiliser le Acrobat HD Ultra sur une surface stable et plane, tels qu'un bureau ou une table, tel que recommandé selon les normes de conception.
- Éviter de placer le Acrobat HD Ultra sur une surface instable ou mobile. La chute de l'appareil peut l'endommager sérieusement ou causer des blessures à l'utilisateur.
- Utiliser le Acrobat HD Ultra à l'intérieur uniquement – des changements soudains ou extrêmes de température ou d'humidité peuvent endommager l'appareil. Ne pas placer l'Acrobat HD Ultra près d'un radiateur, appareil de chauffage ou au soleil direct pendant de longues périodes.
- Toujours placer le câble d'alimentation loin de la circulation pour éviter les dommages au câble ou aux composantes d'alimentation.
- Ne PAS tenter de démonter l'appareil vous-même puisque vous pourriez recevoir un choc électrique. Communiquer avec un réparateur autorisé.

---

## Pour déplacer le Acrobat HD Ultra

- Déplacer votre Acrobat HD Ultra avec prudence en vous assurant de ne pas tirer les câbles d'alimentation ou de connexion.

## Entretien de votre Acrobat HD Ultra

- Toujours éteindre votre Acrobat HD Ultra lorsqu'il n'est pas en utilisation.
- Toujours éteindre votre Acrobat HD Ultra avant de le nettoyer.
- Nettoyer le Acrobat HD Ultra à l'aide d'un chiffon sec et doux ou d'un chiffon d'époussetage électrostatique. NE PAS utiliser de détergent liquide sur les surfaces de plastique.
- Nettoyer la lentille au besoin et à l'aide du chiffon fourni à cet effet (Voir figure 1).

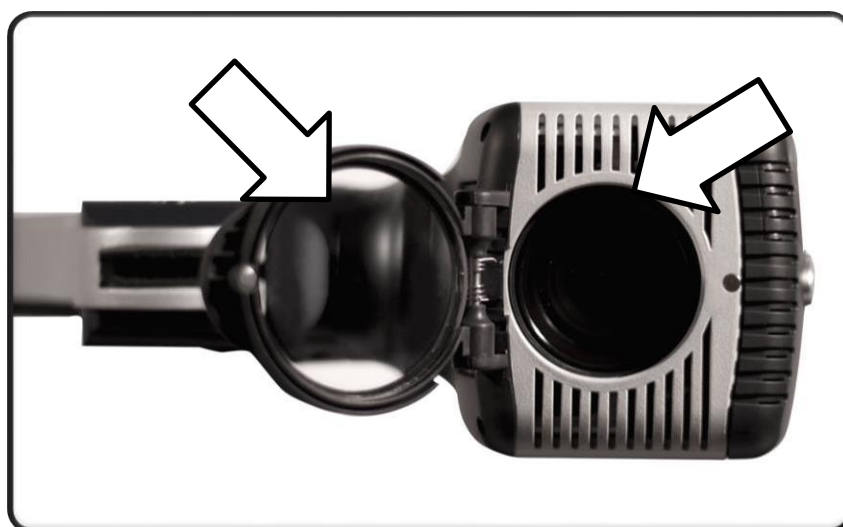


Figure 1

- 
- Respecter tous les avertissements, précautions et instructions donnés avec ce produit.
  - Le câble d'alimentation attaché est un dispositif de débranchement d'appareil électrique. L'appareil devrait être placé près de la prise de courant et celle-ci devrait être facile d'accès.
  - Cet appareil est muni d'une fiche électrique à trois fils à terre comme mesure de sécurité. Cette fiche, ayant un troisième fil, doit être branchée dans une prise prévue à cet effet. Contacter un électricien pour remplacer la prise électrique pour une fiche qui accepte un troisième fil à terre, si nécessaire.
  - Ne pas utiliser le Acrobat HD Ultra dans l'eau ou près d'une étendue d'eau. Le Acrobat HD Ultra n'est pas conçu pour être en contact avec des liquides.
  - Ne pas utiliser le Acrobat HD Ultra près de liquides inflammables.
  - Nettoyer le Acrobat HD Ultra à l'aide d'un chiffon doux et sec ou d'un chiffon d'époussetage électrostatique, à une fréquence minimale d'une fois par semaine. NE PAS utiliser de détergent liquide sur les surfaces en plastique. Une stérilisation ou nettoyage supplémentaire n'est ni recommandé ni nécessaire.

- Ce produit contient des pièces mobiles. Faire preuve de prudence en bougeant le bras à coulisse ou en transportant le Acrobat HD Ultra afin de prévenir les blessures aux doigts ou aux mains.

**! CAUTION**  
**MOVING PARTS!**



- Afin de prévenir les blessures corporelles ou les dommages au Acrobat HD Ultra, ne pas tenter aucun autre type de connexion aux entrées pour caméra que celles démontrées sur les photos ci-dessous.

**! CAUTION**  
**SPECIFIED INPUT**  
**CONNECTIONS ONLY!**



## Sensibilité aux interférences

Une dégradation temporaire de l'image peut survenir lorsque le Acrobat HD Ultra est assujéti à un fort champ d'ondes radio, une décharge électrostatique ou un bruit électrique transitoire. Une décharge électrostatique (causée par l'électricité statique) peut faire disparaître l'image de l'écran. Si cela se produit, éteindre et rallumer l'appareil.



---

# ACROBAT HD ULTRA – CONTENU DE LA BOÎTE

---

Vous trouverez dans votre boîte tous les accessoires nécessaires à l'utilisation de votre Acrobat HD Ultra.

## **Le Acrobat HD Ultra comprend les items suivants:**

1. Écran LCD 20", 22", 24" ou 27": affiche une image de haute qualité
2. Caméra: tourne jusqu'à 340 degrés pour capturer et grossir l'image
3. Poignée de transport: utilisée pour soulever le Acrobat HD Ultra
4. Lentille grossissante: utilisée pour un grossissement accru à courte distance
5. Bras: bras rotatif supportant la caméra

## **Accessoires inclus:**

6. Télécommande (batteries incluses): permet d'utiliser les fonctions du Acrobat HD Ultra à distance
7. Chiffon pour lentille: permet de nettoyer l'écran LCD

## **Accessoires NON inclus:**

8. Valise à roulettes (optionnel): Procure une protection additionnelle et facilite le transport du Acrobat HD Ultra
9. Boîtier commutateur DVI (optionnel): Permet le partage de l'affichage du Acrobat HD Ultra à un ordinateur avec sortie DVI et permet de passer rapidement d'un écran à l'autre
10. Table à coordonnées: Table ou mini-table à coordonnées à placer sous votre caméra pour un confort de lecture amélioré!



# ACROBAT HD ULTRA – MISE EN PLACE

## 1. Déballez et transportez le Acrobat HD Ultra

Toujours lever le Acrobat HD Ultra par sa poignée de transport intégrée.

**(Voir Figure 1).**

**\*\*\*\*Ne pas lever ou transporter l'écran LCD par la base.\*\*\*\***



Figure 1

## 2. Mise en place du Acrobat HD Ultra

Placer le Acrobat HD Ultra sur une surface plane et solide, tel qu'un bureau ou une table.

## 3. Connecter à l'alimentation électrique

Connecter le câble d'alimentation à une prise électrique murale. (Voir Figure 2)

Un protecteur de surtension peut être utilisé et est recommandé, afin d'obtenir une protection supplémentaire en cas d'orage.



Figure 2

## 4. Allumer l'appareil

À l'arrière du Acrobat HD Ultra, sur le côté droit, faites passer le bouton de la position 0 à la position I (Voir Figure 3). L'écran LCD et la caméra s'allumeront automatiquement en quelques secondes. L'image devant la caméra devrait s'afficher sur l'écran LCD.

L'appareil est éteint en ramenant le même bouton à la position 0. Pour l'instant, veuillez laisser l'appareil en marche pour continuer cette formation.

*Une fois le Acrobat HD Ultra en marche, le bouton vert "Marche" situé dans le coin supérieur droit de la télécommande peut être utilisé pour allumer ou éteindre le Acrobat HD Ultra.*

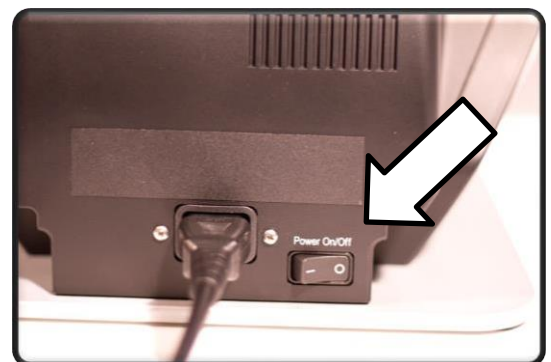


Figure 3

---

# ACROBAT HD ULTRA – UTILISATION

---

## Ajuster le positionnement de la caméra

La caméra de votre AcrobatHDUltra est attachée à un bras spécialement conçu pour lui permettre de glisser vers la gauche ou la droite et de pivoter. (Voir Images 1-4)



Figure 1



Figure 2



Figure 3



Figure 4

## Ajuster l'angle de visionnement

La caméra du AcrobatHD Ultra peut pivoter de 340 degrés, procurant une flexibilité sans égale. Ne pas tenter de forcer la caméra à pivoter plus de 340 degrés, car ceci pourrait endommager l'appareil.

Le Acrobat HD Ultra peut être utilisé pour voir des objets à distance, se voir soi-même ou pour lire et écrire. Il suffit de tourner la position de la caméra en la tournant sur le bras pour changer le mode de visionnement.

## Mode de visionnement à distance

La caméra peut être tournée vers l'avant pour visionner des personnes, des objets ou des paysages. Les mots "Visionnement à distance" sont affichés dans le coin supérieur gauche de l'écran lorsque cette fonction est utilisée. Ouvrir la lentille de lecture pour visionnement à distance pour utiliser ce mode (Voir Figure1).

Le Mode de visionnement à distance permet un grossissement jusqu'à 25X pour les objets à une distance de 3 pieds. Même s'il est possible de visionner des objets à une distance infinie, il est recommandé de visionner des objets situés à une distance entre 3 et 30 pieds pour obtenir le meilleur résultat (Voir Figure 2).



Figure1

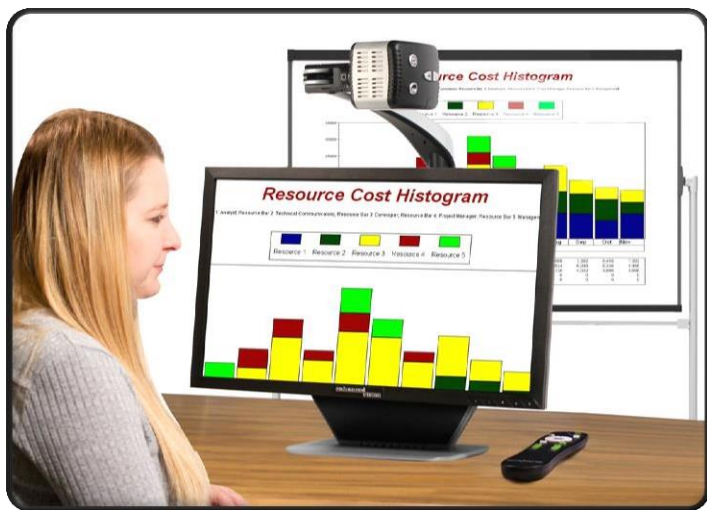


Figure2

## Mode d'auto-visualisation

La caméra peut être tournée vers l'arrière pour devenir l'équivalent d'un miroir plein pied. Les mots "Auto-visualisation" s'affichent dans le coin supérieur gauche de l'écran lorsque ce mode de visionnement est utilisé. Le Acrobat HD Ultra peut alors être utilisé pour se maquiller, se raser ou effectuer sa toilette personnelle (Voir Figure 1).

Pour une clarté optimale, il est recommandé d'utiliser la lentille d'agrandissement (Zoom) et de se placer entre 7.5" et 22" de la caméra.

**7.5" - 22" (Recommandé)**

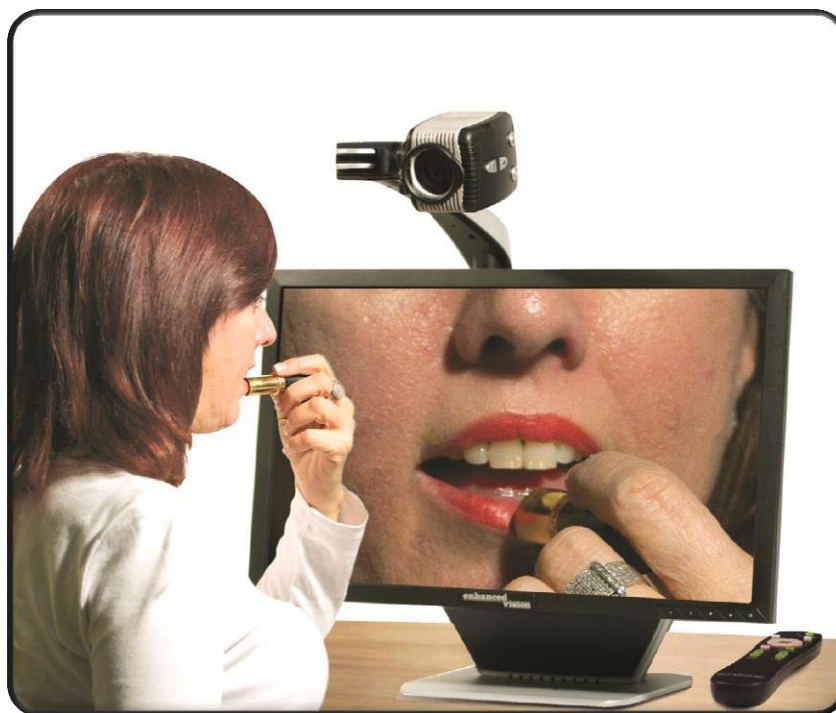


Figure 1

---

## Mode lecture et écriture

La caméra peut être ajustée vers le bas pour la lecture, l'écriture, l'artisanat ou d'autres hobbies (Voir Figure 1). Ce mode est idéal pour une utilisation dans une salle de classe. Lorsque la caméra est tournée vers le bas, "Mode-Lecture" est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Le Acrobat HD Ultra peut glisser librement vers la gauche ou la droite sur le mécanisme conçu à cet effet.

Il est préférable de fermer la lentille d'agrandissement lorsque les objets sont placés entre 12" et 19" de la caméra pour obtenir une clarté optimale.

**12" - 19" (Recommandé)**



Figure 1

## Ajuster le grossissement

Le Acrobat HD Ultra offre une large plage de grossissement possible. Les directives suivantes peuvent être effectuées à l'aide de la télécommande ou de la caméra.

(Voir figures 1 & 2)

1. Pour ajuster le grossissement, appuyer et maintenir les boutons [+] ou [-] de la télécommande ou de la caméra jusqu'à l'atteinte du niveau de grossissement désiré.
2. "Zoom Avant" apparaîtra dans le coin supérieur gauche du moniteur lorsque le grossissement est augmenté. "Max Zoom" apparaîtra à l'atteinte du maximum de grossissement possible.
3. "Zoom Arrière" apparaîtra dans le coin supérieur gauche du moniteur lorsque le grossissement est diminué. "Min Zoom" apparaîtra à l'atteinte du minimum de grossissement possible.

*NOTE: L'étendue du grossissement possible dépend de la distance entre la caméra et l'objet.*



Figure 1



Figure 2



## Changer le mode de visionnement

Le AcrobatHDUltra est conçu pour procurer la meilleure expérience de visionnement aux gens ayant certaines conditions visuelles en leur offrant un large choix de couleurs de texte et de fond. Utiliser le bouton Mode (Voir figures 1 & 2) pour changer entre les modes de visionnement pleine couleur, noir et blanc, positif rehaussé, négatif rehaussé, et vos 5 sélections de couleurs favorites. Les 5 sélections de couleurs favorites peuvent être choisies et modifiées parmi les 28 options de sélections de couleurs en suivant la procédure décrite aux pages 19 et 20. La procédure suivante peut être utilisée avec la télécommande ou la caméra.

## Ajuster les modes de visionnement

1. Sélectionner le mode de visionnement en appuyant sur le bouton "Mode" sur la télécommande ou sur la caméra (Voir figures 1 & 2).
2. Chaque pression du bouton permet de passer au mode suivant parmi les sept modes de visionnement (Voir page suivante).



Figure 1



Figure 2

## Modes de visionnement

### ➤ Image en pleine couleur

Ce mode rend une représentation exacte des couleurs de l'image grossie.

### ➤ Image en noir et blanc

Ce mode rend une représentation en noir et blanc de l'image grossie.

### ➤ Image en positif rehaussé

Ce mode produit un fond blanc et du texte en noir. Il augmente le contraste pour faciliter la lecture.

### ➤ Image en négatif rehaussé

Ce mode produit un fond noir et du texte en blanc. Le contraste est augmenté pour faciliter la lecture.

### ➤ Sélection Couleurs 1

Par défaut, ce mode produit un fond bleu et le texte en jaune. Cette combinaison est parmi les plus populaires. Pour la changer en l'une des 28 combinaisons disponibles, suivre les instructions en page 24.

### ➤ Sélection Couleurs 2

Par défaut, ce mode produit un fond noir et le texte en vert. Pour changer ce mode en l'un des 28 disponibles, suivre les instructions en page 24.

### ➤ Sélection Couleurs 3

Par défaut, ce mode produit un fond noir et le texte en jaune. Pour changer ce mode en l'un des 28 disponibles, suivre les instructions en page 24.

### ➤ Sélection Couleurs 4

Par défaut, aucune sélection n'est faite dans ce mode. Suivre les instructions en page 24 pour faire une sélection.

### ➤ Sélection Couleurs 5

Par défaut, aucune sélection n'est faite dans ce mode. Suivre les instructions en page 24 pour faire une sélection.

Crisp, Clear Text

Images!

Crisp, Clear Text

Images!

---

## Changer les modes de sélection couleurs

Le Acrobat HD Ultra offre 28 modes couleurs et permet d'en sélectionner 5 pour une utilisation régulière, tel que décrit en page 17. Suivre les étapes suivantes pour changer les modes de sélections de couleurs de votre Acrobat:

1. Appuyer et tenir le bouton "Mode" durant au moins 3 secondes pour démarrer le menu "Configuration".
2. Se déplacer jusqu'à l'item "6. Sélection Couleurs" avec le bouton [+].
3. Appuyer sur le bouton "Mode".
4. Choisir le mode de sélection de couleurs (1,2,3,4 ou 5) à changer à l'aide des boutons[+]ou[-].
5. Appuyer sur le bouton "Mode".
6. Appuyer sur les boutons [+] ou [-] pour activer ou désactiver ce mode.
7. Appuyer sur le bouton "Mode".
8. Appuyer sur les boutons [+]ou[-] pour visualiser chacun des 28 modes disponibles.
9. Appuyer sur le bouton "Mode" pour sélectionner et sauvegarder le mode de sélection de couleurs choisi.



À l'aide de la procédure décrite en Page 19, les 28 combinaisons suivantes de Sélections Couleurs peuvent être programmées dans les 5 programmes de sélections de couleurs, selon vos préférences.

Mode Couleur	Couleur du fond	Couleur du texte	Notes
# 1	NOIR	VERT	
# 2	NOIR	JAUNE	<i>*Sélection Couleurs par défaut 3</i>
# 3	NOIR	ROUGE	
# 4	NOIR	BLEU	
# 5	NOIR	VIOLET	
# 6	NOIR	ORANGE	
# 7	BLANC	VERT	
# 8	BLANC	ROUGE	
# 9	BLANC	VIOLET	
# 10	BLANC	BLEU	
# 11	BLANC	ORANGE	
# 12	JAUNE	ROUGE	
# 13	VERT	JAUNE	
# 14	JAUNE	BLEU	
# 15	VERT	NOIR	
# 16	JAUNE	NOIR	<i>*Sélection Couleurs par défaut 2</i>
# 17	ROUGE	NOIR	
# 18	BLEU	NOIR	
# 19	VIOLET	NOIR	
# 20	ORANGE	NOIR	
# 21	VERT	BLANC	
# 22	ROUGE	BLANC	
# 23	VIOLET	BLANC	
# 24	BLEU	BLANC	
# 25	ORANGE	BLANC	
# 26	ROUGE	JAUNE	
# 27	JAUNE	VERT	
# 28	BLEU	JAUNE	<i>*Sélection Couleurs par défaut 1</i>

---

## **Ajuster la luminosité (en mode Couleur)**

Suivre les étapes suivantes pour ajuster la luminosité de l'écran en Mode Couleur:

1. Tenir appuyé le bouton "Mode" pendant au moins 3 secondes jusqu'à ce qu'apparaisse le menu "Configuration".
2. Naviguer avec le bouton [+] jusqu'à l'item "4. Luminosité Couleur"
3. Appuyer sur le bouton "Mode".
4. Appuyer sur les boutons [+] ou [-] pour augmenter ou diminuer la luminosité.
5. Appuyer sur le bouton "Mode" pour régler et sauvegarder le réglage de luminosité.

## **Ajuster la luminosité (en mode Sélection Couleurs)**

Suivre les étapes suivantes pour ajuster la luminosité de l'écran en Mode Sélection Couleurs:

1. Tenir appuyé le bouton "Mode" pendant au moins 3 secondes jusqu'à ce qu'apparaisse le menu "Configuration".
2. Naviguer avec le bouton [+] jusqu'à l'item "5. Luminosité Sél. C."
3. Appuyer sur le bouton "Mode".
4. Appuyer sur les boutons [+] ou [-] pour augmenter ou diminuer la luminosité.
5. Appuyer sur le bouton "Mode" pour régler et sauvegarder le réglage de luminosité.

## Ajuster l'équilibrage des blancs à l'aide de la télécommande

Les teintes de blanc sont souvent affectées par l'éclairage ambiant. Le Acrobat HD Ultra offre une fonction Équilibrage des blancs pour vous permettre d'atteindre une clarté optimale.

Suivre les directives suivantes pour ajuster l'équilibrage des blancs avec la télécommande:

1. Tenir appuyé le bouton Équilibrage des blancs (Voir figure 1) sur la télécommande, attendre 2 secondes pour que la fonction s'active.
2. Répéter l'étape précédente pour naviguer parmi les 4 options suivantes:
  - ✓ É.B. Auto: s'ajuste automatiquement à l'éclairage de la pièce
  - ✓ É.B. Chaud: teinte chaude rougeâtre
  - ✓ É.B. Normal: teinte de blanc équilibrée
  - ✓ É.B. Froid: teinte froide bleutée

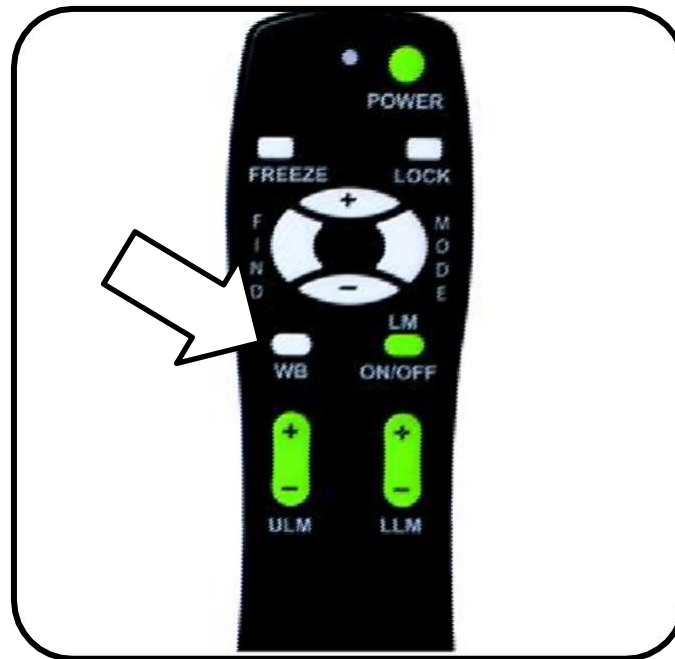


Figure 1

## Ajuster l'équilibrage des blancs avec la caméra

Suivre les étapes suivantes pour ajuster l'équilibrage des blancs avec la caméra:

1. Maintenir appuyé le bouton Mode durant 3 secondes pour démarrer le menu "Configuration".
2. Appuyer sur le bouton [+] pour vous déplacer jusqu'à l'item "2. Équilibrage des blancs".
3. Appuyer sur le bouton Mode pour lancer l'option Équilibrage des blancs.
4. Appuyer sur les boutons [+/-] pour vous déplacer parmi les 4 réglages.
5. Appuyer sur le bouton Mode pour quitter l'option.

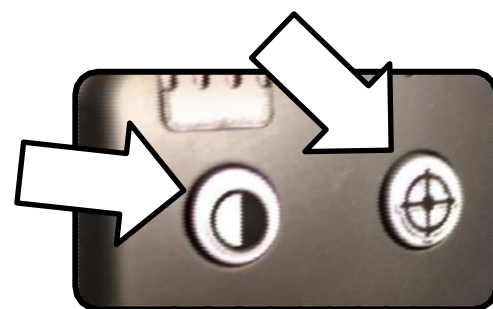


Figure 1

## Allumer et éteindre la lumière DEL

Le Acrobat Ultra Plus est équipé d'une lumière LED intégrée dans la caméra pouvant être allumée ou éteinte avec la méthode suivante:

1. Appuyer simultanément les boutons Mode et Trouver.  
*\*\*Les lumières s'allumeront et s'éteindront avec cette même combinaison. \*\**



Appuyer simultanément

## Utiliser les marqueurs de ligne avec la télécommande

Les marqueurs de ligne sont utiles pour encadrer une image entre deux lignes horizontales. Ces lignes peuvent être utilisées comme guides pour lire de longs passages ou pour vous aider à retrouver votre place en passant d'une page à une autre. Elles peuvent également faciliter l'écriture.

Suivre les étapes suivantes pour ajouter ou enlever des marqueurs de ligne à l'aide de la télécommande:

1. Tenir appuyé le bouton Marqueurs de Ligne On/Off ("ML ON/OFF") durant au moins 1 seconde.
2. Pour déplacer le Marqueur de Ligne Supérieur, appuyer sur les boutons "MLS [+/-]".
3. Pour déplacer le Marqueur de Ligne Inférieur, appuyer sur les boutons "MLI [+/-]".
4. Pour retirer les marqueurs de ligne, tenir appuyé le bouton "ML ON/OFF" durant au moins 1 seconde.

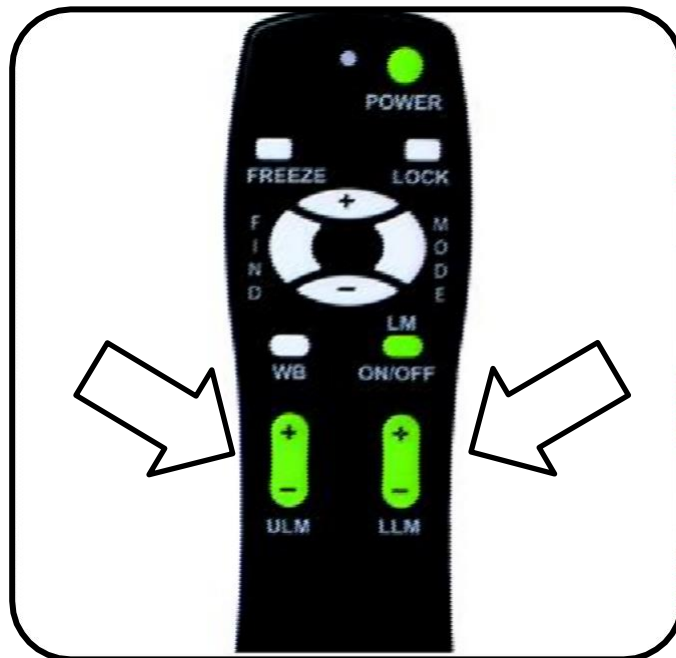


Figure 1



---

## Utiliser les marqueurs de ligne avec la caméra

Suivre ces directives pour ajouter ou enlever les marqueurs de ligne avec la caméra :

1. Tenir appuyé le bouton "Mode" durant au moins 3 secondes pour démarrer le menu "Configuration".
2. Ce menu indiquera automatiquement "1. Marqueurs de ligne"
3. Appuyer sur le bouton "Mode".
4. Le menu indiquera "1. Marqueurs de ligne désactivés"
5. Appuyer sur le bouton [-] pour activer "Marqueurs de ligne activés."
6. Appuyer sur le bouton "Mode" pour fixer le marqueur de ligne.
7. Le menu indiquera "1. Marqueur de Ligne Supérieur"
8. Utiliser les boutons [+/-] pour élever ou abaisser le marqueur de ligne supérieur.
9. Appuyer sur le bouton "Mode" pour fixer le marqueur de ligne inférieur.
10. Le menu indiquera "2. Marqueur de ligne inférieur"
11. Utiliser les boutons [+/-] pour élever ou abaisser le marqueur de ligne inférieur.
12. Appuyer sur le bouton Mode pour fixer le marqueur de ligne inférieur.
13. Pour enlever les marqueurs de ligne, répéter les étapes 1 à 4.
14. Appuyer sur le bouton [+] pour retourner au menu "1. Marqueurs de Ligne désactivés".
15. Appuyer sur le bouton Mode pour quitter le menu.

---

## Utiliser le mode pour gaucher

Suivre ces directives pour changer entre les modes gaucher et droitier:

1. Tenir appuyé le bouton "Mode" durant au moins 3 secondes pour démarrer le menu "Configuration".
2. Se déplacer avec le bouton [+] jusqu'à "3. Mode gaucher"
3. Appuyer sur le bouton "Mode".
4. Le menu indiquera "1. Mode gaucher activé"
5. Appuyer sur le bouton [+] pour sélectionner "2. Mode gaucher désactivé."
6. Appuyer sur le bouton "Mode" pour activer ou désactiver le mode gaucher.

## Ajuster la luminosité

Suivre les étapes suivantes pour ajuster la luminosité de l'écran:

1. Tenir appuyé le bouton "Mode" durant au moins 3 secondes pour démarrer le menu "Configuration".
2. Se déplacer avec le bouton [+] jusqu'à "4. Luminosité"
3. Appuyer sur le bouton "Mode".
4. Appuyer sur le bouton [+/-] pour augmenter ou réduire la luminosité de l'écran.
5. Appuyer sur le bouton "Mode" pour sauvegarder le niveau de luminosité.

## Utiliser le locateur d'objet

La fonction Locateur d'objet du Acrobat HD Ultra peut vous aider à trouver rapidement ce que vous cherchez sur une page ou à regarder de plus près une partie d'une image.

Suivre les étapes suivantes pour utiliser le locateur d'objet avec la télécommande et la caméra:

1. Tenir appuyé le bouton "Trouver" sur la télécommande (Voir Figure 1) ou la caméra (Voir Figure 2).

Automatiquement, la caméra reculera au plus grand angle de vue et une "cible" (telle que montrée à la Figure 3) apparaîtra au centre du moniteur.

2. Déplacer votre matériel de lecture ou votre matériel jusqu'à ce que l'item désiré soit dans la région de la "cible".

3. Relâcher le bouton "Trouver", et l'item sous la cible sera grossi.

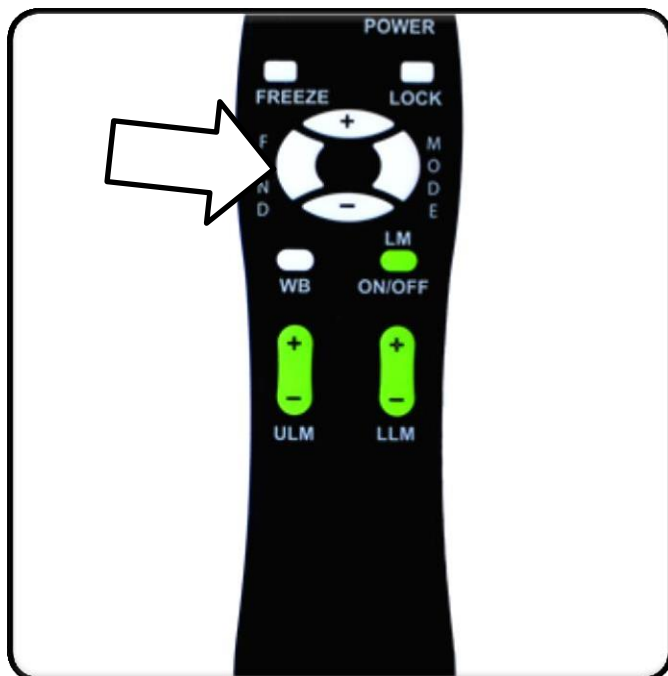


Figure 1

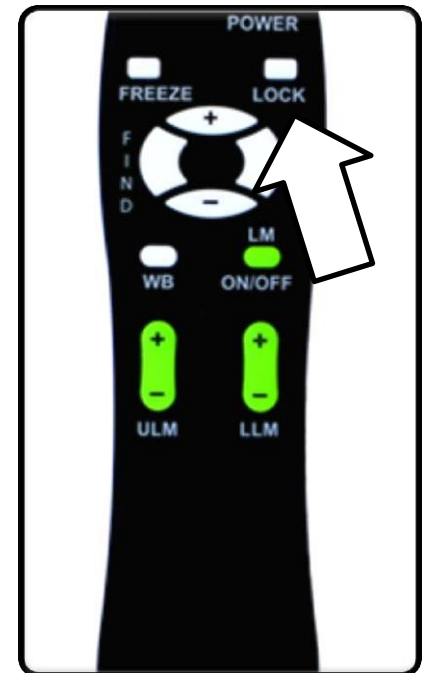


Figure 2

## Utiliser le système intelligent de Verrouillage de Mise au point avec la télécommande

Lorsque le Acrobat HD Ultra est en marche, la mise au point est automatique par défaut car il s'agit du réglage le plus pratique pour les activités de tous les jours comme la lecture d'une page d'un livre, la lecture d'instructions sur un flacon de médicaments ou les activités d'art ou d'artisanat.

Le système intelligent de Verrouillage de Mise au point permet de maintenir la mise au point sur un objet spécifique à une distance fixe, comme l'écriture. La fonction Verrouillage de Mise au point refait automatiquement la mise au point sur l'objet après l'ajustement du grossissement. Le Acrobat HD Ultra garde la mise au point sur votre écriture et non sur votre main pendant que vous écrivez.



Suivre les directives suivantes pour appliquer la fonction Verrouillage de Mise au point à l'aide de la télécommande:

Figure 1

1. Placer votre papier, carnet de chèque, ou autre matériel d'écriture sur la table.
2. Appuyer sur le bouton "Verrouillage" de la télécommande (Voir Figure 1).
3. Les mots "Verrouillage de la mise au point" apparaîtront dans le coin supérieur gauche du moniteur (Voir Figure 2).
4. Pour revenir à la mise au point automatique, appuyer sur le bouton "Verrouillage" sur la télécommande (Voir Figure 1).

Figure 1

## Utiliser le système intelligent de Verrouillage de Mise au point avec la caméra

Suivre ces étapes pour activer la fonction Verrouillage de Mise au point avec la caméra:

1. Placer votre papier, carnet de chèque, ou autre matériel d'écriture sur la table.
2. Pour démarrer la fonction Verrouillage de Mise au point, appuyer simultanément sur les boutons "Trouver" et "Mode" de la caméra durant au moins 1 seconde (Voir Figure 1).
3. Les mots "Verrouillage de mise au point" apparaîtront dans le coin supérieur gauche du moniteur (Voir Figure 2).
4. Pour revenir à la mise au point automatique, appuyer simultanément sur les boutons "Trouver" et "Mode" pendant au moins 1 seconde sur la caméra (Voir Figure 1).



Figure 1

## Utiliser la fonction Gel d'image

La fonction Gel d'image permet de prendre une capture instantanée de l'image grossie par le Acrobat HD ultra pour regarder l'image plus longuement. Cette fonction est très utile lors de la prise de notes en classe.

Suivre les étapes suivantes pour utiliser la fonction Gel d'image en utilisant la télécommande:

1. Tenir appuyé le bouton "Gel d'image" durant au moins 2 secondes (Voir figure 1).
2. L'image ou vidéo sera gelée et l'indication "Gel d'image" apparaîtra dans le coin supérieur gauche (Voir figure 2).
3. Pour quitter le mode Gel d'image, appuyer sur n'importe quel bouton ou changer l'angle de visionnement.

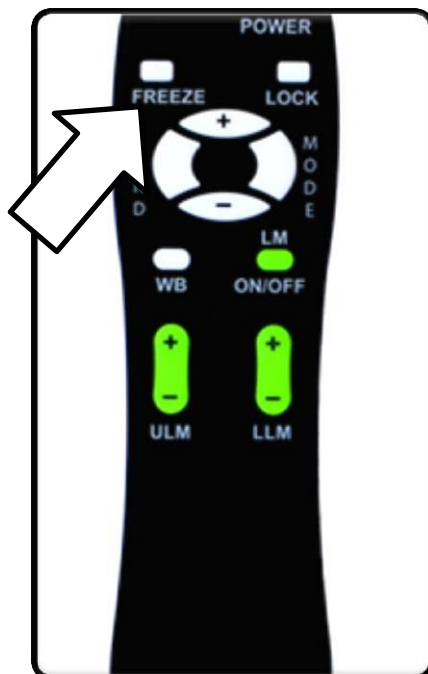


Figure 1

---

# PROGRAMMATION AVANCÉE

## Options avancées de programmation

Le Acrobat HD Ultra offre des capacités avancées pour modifier la programmation de la télécommande incluse lorsque vous utilisez plus d'un appareil, ainsi que pour changer la langue utilisée dans les menus de configuration. Ces réglages sont complètement optionnels et n'ont pas besoin d'être modifiés dans des circonstances normales. L'information contenue dans les pages qui suivent est fournie à titre de référence technique uniquement. Contacter votre représentant Enhanced Vision ou téléphoner à notre ligne sans-frais de support technique si vous avez besoin de modifier ces réglages.

## Codes pour télécommandes

Par défaut, une télécommande unique (et un code unique correspondant) est programmée et utilisée pour toutes les fonctions de la caméra Acrobat. Cela est acceptable pour la plupart des applications, mais si 2 appareils Acrobat ou plus sont utilisés près l'un de l'autre (comme en laboratoire), il peut être souhaitable d'avoir une télécommande exclusive pour chacun des appareils. C'est pourquoi il est possible de modifier les codes envoi/réception de la télécommande et du Acrobat pour les rendre exclusifs. Jusqu'à 15 codes uniques peuvent être assignés. Pour une bonne communication, la télécommande (émetteur) et la tête de la caméra (receveur) doivent être programmées avec des codes d'identification correspondants.

Se référer au tableau de droite pour plus d'information.

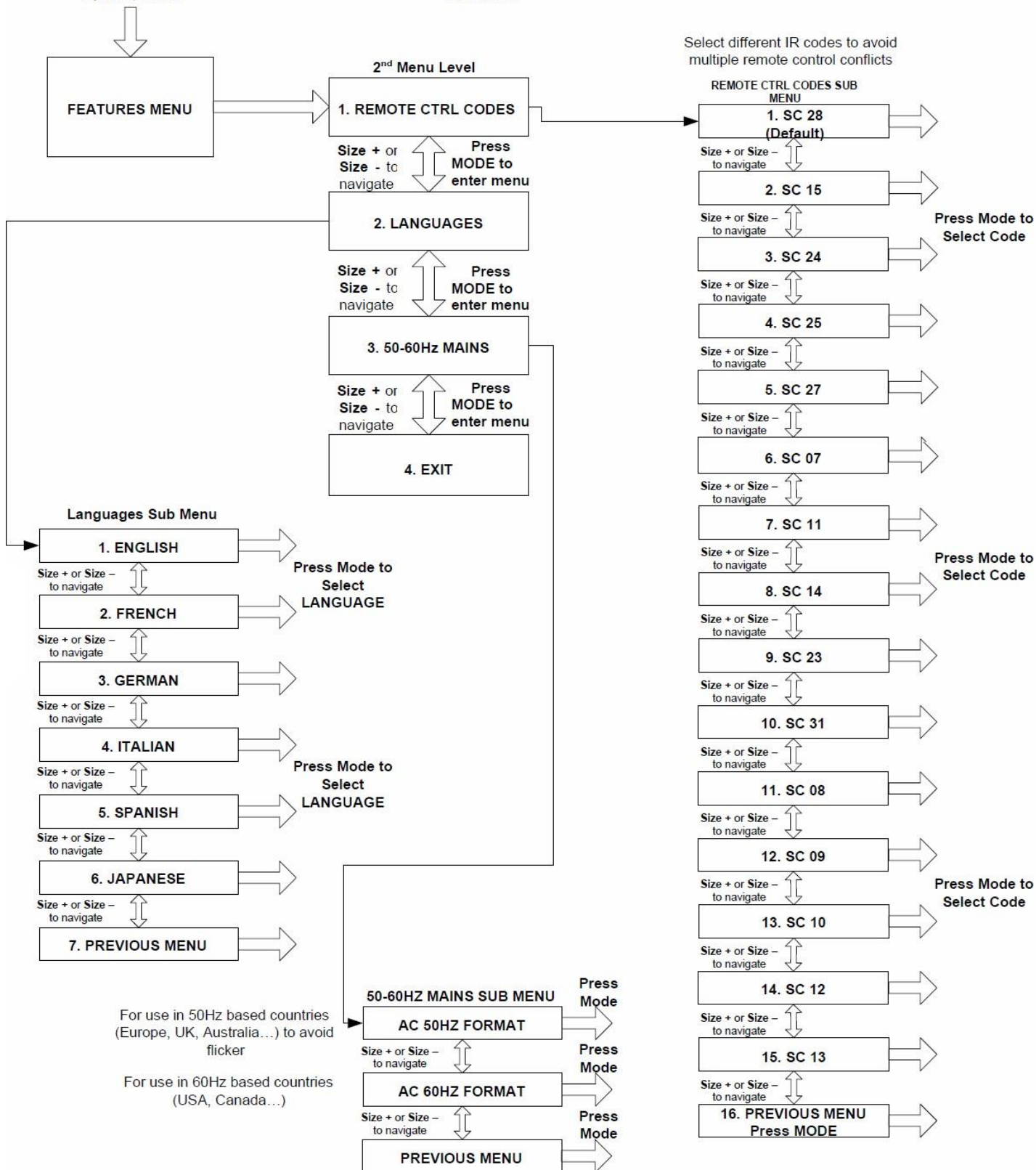
# ACROBAT HD ULTRA FEATURES MENU

Secret **4321** code to enter menu using SIZE +:

- 4 press, mode
- 3 press, mode
- 2 press, mode
- 1 press, mode

\*\* Items currently selected appear in GREEN \*\*

Select different IR codes to avoid multiple remote control conflicts





---

# RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

---

## **Q. Comment dois-je nettoyer mon Acrobat HD Ultra?**

A. Nettoyer le Acrobat HD Ultra à l'aide d'un chiffon sec et doux ou d'un chiffon d'époussetage électrostatique, au minimum une fois par semaine. NE PAS utiliser de détergent liquide sur aucune des surfaces de plastique.

## **Q. La télécommande est défectueuse. Que puis-je faire?**

A. Tenter d'abord d'installer des batteries neuves dans la télécommande. Si cela ne fonctionne pas, réinitialiser la télécommande aux paramètres par défaut en tenant appuyés simultanément les boutons [FIND] et [MODE] de la télécommande durant au moins 3 secondes, ou jusqu'à ce que l'indicateur DEL se mette à clignoter. Après la réinitialisation, la télécommande peut être opérée normalement.

## **Q. Puis-je utiliser l'Acrobat HD avec un ordinateur?**

A. Oui, l'écran LCD du Acrobat peut être utilisé avec un ordinateur. Le Acrobat ne grossira pas les images de l'ordinateur mais il est possible d'utiliser l'écran LCD intégré du Acrobat avec la caméra du Acrobat ou avec un ordinateur équipé d'une connexion DVI standard. Cela permet l'utilisation de l'écran LCD pour l'une ou l'autre des utilisations. Un boîtier commutateur DVI optionnel est conçu spécifiquement pour cette application. Veuillez contacter votre représentant Enhanced Vision pour plus de détails.

---

# ACROBAT HD ULTRA - SPÉCIFICATIONS

---

## Dimensions:

LCD 20": 21"H x 19"L x 8"P (53cm x 48.25cm x 20cm)

LCD 22": 21"H x 20"L x 8"P (53cm x 51cm x 20cm)

LCD 24": 21"H x 22"L x 8"P (53cm x 56cm x 20cm)

LCD 27": 21"H x 25"L x 8"P (53cm x 63.5cm x 20cm)

## Poids:

LCD 20": 18.4 lb / 8.35 kg

LCD 22": 18.6 lb / 8.5 kg

LCD 24": 19.6 lb / 8.9 kg

LCD 27": 21 lb / 9.5 kg

## Affichage:

Type: LCD à matrice active TFT Durée de vie moyenne: 25,000 heures

## Moniteur (modèles \*20", \*22", \*24 & \*27"):

Résolution: 1600 x 900 (modèle 20")

Résolution: 1920 x 1080 (modèles 22", 24" & 27")

Temps de réponse : 5 millisecondes (moniteurs 20", 22" & 24")

Temps de réponse : 3 millisecondes (moniteur 27")

**\* Toutes les spécifications sont sujettes à changer sans avis préalable.**

## Plage de grossissement:

LCD 20": 1.4X (minimum) - à 52.5X (maximum)

LCD 22": 1.5X (minimum) - à 57.8X (maximum)

LCD 24": 1.6X (minimum) - à 63X (maximum)

LCD 27": 1.8X (minimum) - à 70.9X (maximum)

20", 22" 24" Champ de vision (Mode Proche): 10.8 po. (min); .24 (max)

27" Champ de vision (Mode Proche): 11.6 po. (min); .24 (max)

20", 22" & 24" Distance de travail (Mode Proche): 17 po.

27" Distance de travail (Mode Proche): 18.4 pouces

## Résolution sortie vidéo sur LCD:

SMPTE 292M – HD 1080P 60/50Hz

## Modes de visionnement:

Couleur, Noir & Blanc, Contraste Élevé, Positif/Négatif, Sélection Couleurs (5 modes)

## Alimentation électrique:

Tension d'entrée/courant: 120-240 VAC / 0.3-0.5A

Fréquence (nominale): 60/50 Hz

Consommation: 27W (nominal)

## Classification des équipements

(IEC 601-1): Type de Protection: Classe 1

Degré de Protection: Type B

Mode d'opération: Continu

Température d'opération: entre 10-40°C / 50-104°F

Température entreposage / transport: entre 0-60°C / 32-140°F

**Garantie:** 2 ans

---

# DÉCLARATION DE GARANTIE

---

## Enhanced Vision Téléagrandisseur Acrobat – Garantie

Les produits Enhanced Vision sont conçus pour vous offrir la meilleure qualité d'image, des fonctions pratiques, une grande facilité d'utilisation et un service fiable. **Cet Acrobat HD Ultra a été inspecté et testé avant son envoi.** Enhanced Vision garantit le Acrobat HD Ultra contre tout défaut de matériaux ou de fabrication sous une utilisation normale pour une période de **deux ans** à partir de la date d'achat. Enhanced Vision, à son gré, réparera ou remplacera le produit sans frais durant la période de garantie. Aucune autre garantie, implicite ou explicite, n'accompagne ce produit.

Cette garantie ne couvre pas: a) Les dommages causés par une mauvaise utilisation, une utilisation autre que normale et habituelle, un accident ou de la négligence; b) Les défauts ou dommages résultant d'utilisation, entretien, installation, ajustement, altération ou modification inadéquats;

c) Les défauts ou dommages causés par de la nourriture ou des liquides; d) Les dommages mineurs aux surfaces de plastique et pièces externes causés par un usage normal; e) Les dommages dus à une utilisation du Acrobat HD Ultra avec de l'équipement non fourni par Enhanced Vision.

- Une preuve d'achat, illustrant la date de l'achat doit être fournie pour se prémunir de la garantie.
- L'utilisation de ce produit se fait en toute connaissance des risques qui sont liés au besoin d'utiliser des produits d'aide à la vision.
- Un prolongement optionnel de 2 ans de la présente garantie est disponible à l'achat pendant 12 mois après la date d'achat. Veuillez contacter Enhanced Vision pour plus de détails.

### Service

Pour recevoir de l'aide technique ou un service de réparation, contacter votre représentant local Enhanced Vision ou le centre de service et garantie Enhanced Vision.

Pour recevoir un service sous garantie, contacter Enhanced Vision au 1(800)440-9476 ext.3 du lundi au vendredi, entre 8 :00 et 17 :00, heure normale du Pacifique, pour recevoir un numéro d'autorisation de retour. **Aucune réparation sous garantie n'est acceptée sans un numéro d'autorisation de retour valide.**

**Il est préférable de conserver l'emballage original au cas où une réparation sous garantie serait nécessaire. Le fabricant ne peut fournir d'emballage pour les réparations sous garantie.**

**\*\*\*NOTE: Veuillez remplir et expédier la carte d'enregistrement pour garantie incluse.\*\*\***

---

## AUTRES PRODUITS ENHANCED VISION

---

### DaVinci Pro



Le DaVinci Pro est un téléagrandisseur de bureau de haute performance (CCTV), comprenant le HD, le texte-à-audio Pleine Page (ROC) et une caméra 3-en-1. La qualité HD vous procure une expérience couleur haute définition et un contraste élevé pour des couleurs vibrantes et une image d'une grande clarté. Ressentez la joie de la lecture avec notre nouvelle fonction texte-à-parole. Le DaVinci Pro lit le texte à haute voix à la pression d'un seul bouton.

Grossissement: jusqu'à 77x



### MoJo

Une caméra monoculaire portable et pleine couleur, fonctionnant à batterie, vous permettant de visionner et grossir des objets à une distance proche ou très proche. Son large champ de vision le rend très utile pour lire les étiquettes de prix, les menus, le courrier, les journaux, les noms des rues et pour admirer la beauté de la nature. Une station d'accueil optionnelle de 24" convertit le MoJo en une caméra à haute résolution pour les longues périodes de lecture.



### Pebble HD

Le Pebble HD dispose d'une toute nouvelle caméra HD assurant une image claire, nette et éclatante en haute définition. Son design compact, léger et ergonomique en fait le compagnon idéal à la maison comme à l'extérieur. Il est facile à transporter, dans un sac à main, une poche, ou attaché à votre ceinture grâce à l'étui de transport fourni à l'achat.

Grossissement: 1,25X – 13,5X



---

## Transformer HD



Le Transformer HD avec Wi-Fi intégré est un téléagrandisseur portatif de haute performance (CCTV), doté d'une caméra Pleine HD 1080p 3-en-1 pour la lecture, l'écriture et le visionnement d'images agrandies à distance variable. Sa capacité Wi-Fi et son option Texte-à-Parole pleine page (ROC) en font une solution idéale pour le travail, les études ou la maison.



---

## Merlin elite Pro

### Voyez et entendez la différence!



Le Merlin elite Pro est un téléagrandisseur de bureau de haute performance (CCTV), comprenant une image haute définition et la fonction texte-à-parole pleine page (ROC). Sa haute définition et son contraste élevé procurent une image nette et des couleurs vibrantes. Le design unique du Merlin elite Pro offre un champ de vision large, permettant d'afficher plus de texte à l'écran.

Grossissement: 2,4X – 70X



---

## Merlin ultra HD

La technologie ultra HD de la caméra du Merlin ultra HD génère une image plus naturelle et réaliste que jamais. Ainsi, lire des livres et des magazines, lire et écrire des lettres, faire ses états financiers, visualiser des photos en couleurs, faire des mots croisés ou vous adonner à votre passe-temps favori est rendu facile et agréable.



Grossissement:

LCD 20": 1.9x (min) à 51.2x (max)

LCD 22": 2.1x (min) à 55.9x (max)

LCD 24": 2.3x (min) à 61.2x (max)



---

## Accessoires

### Boitier Commutateur DVI

Pour passer de votre Acrobat HD Ultra à votre écran d'ordinateur et vice-versa (connexion DVI).

### Smart Vidéo

Pour connecter les appareils d'aide à la vision Enhanced Vision à un moniteur d'ordinateur.

### Pochette de transport

Pochettes pratiques pour entreposer et transporter tous les produits Enhanced Vision.

### Batterie

Batteries rechargeables pour appareils d'aide à la vision Enhanced Vision.

---

## Pour nous contacter:

**(Bureau US) Tél:** (714)465-3400

**Fax:** (714)374-1821

**(Bureau UK) Tél:** +44 (0)115 9442317

**Fax:** +44 (0)115 9440720

**(Bureau DE) Tél:** +49 (0) 6078 969827-0

**Fax:** +49 (0) 6078 969827-33

[www.enhancedvision.com](http://www.enhancedvision.com)

## Support Technique:

Numéro Sans frais : (800) 440-9476 poste 3

Numéro Local : (714) 465-3400 poste 3

Courriel: [evsupport@enhancedvision.com](mailto:evsupport@enhancedvision.com)



# **enhanced vision**

Le téléagrandisseur AcrobatHD Ultra est conçu pour grossir et rehausser les images afin d'améliorer la vie des gens ayant une vision réduite. La condition visuelle et physique de chaque personne déterminera l'amélioration obtenue par l'aide du Acrobat HD Ultra à voir les images et le texte. Le Acrobat HD Ultra n'est pas conçu pour rétablir la vision, corriger des problèmes oculaires ou freiner la perte de vision dégénérative. Un spécialiste de la santé oculaire demeure la meilleure personne pour déterminer la pertinence du Acrobat HD Ultra pour la condition spécifique de chaque personne. Pour plus d'information, veuillez visiter [www.enhancedvision.com](http://www.enhancedvision.com).

**[www.enhancedvision.com](http://www.enhancedvision.com)**  
**(800) 440-9476 (US Office, sans frais)**  
**(714) 465-3400 (US Office)**  
**+44 (0) 115 9442317 (UK Office)**  
**Tél. +49 (0) 6078 969827-0 (DE Office)**  
**Fax +49 (0) 6078 969827-33 (DE Office)**



Part # MAN-0007-01 Rev X2

Avril, 2018

Droits d'auteur © 2009 Enhanced Vision. Tous droits réservés.  
Les spécifications du produit peuvent changer sans avis préalable.