

<u>Procédure abrégée de première utilisation</u>	Chapitre	
1. Utilisation de l'appareil photo	(5)	
2. Réalisation de photos et de films	(7)	
3. Visionnement de photos et de films	(8)	
4. Installation du pilote	(9.2)	!
5. Connexion de l'appareil photo	(9.3)	
6. Installation des applications	(10)	
7. Utilisation des logiciels	(11)	

1 Introduction

Ce manuel est destiné aux utilisateurs du TRUST 730S LCD POWERC@M ZOOM. Cet appareil photo permet de réaliser des photos d'une résolution maximale de 2340 x1755 (4 mégapixels) et des films vidéo. Se prêtant à une utilisation comme Webcam et à l'enregistrement de fragments vidéo numériques, l'appareil photo est également doté d'un déclencheur automatique, d'un objectif à mode macro pour des prises de vue rapprochées, d'un zoom numérique et d'une fonction flash. Cet appareil photo est accompagné d'une carte mémoire optionnelle de type CF de 16 Mo et peut recevoir en option une carte mémoire de type CF jusqu'à un maximum de 512 mégaoctets.



2 Sécurité

2.1 Généralités

Lisez attentivement les instructions suivantes avant toute utilisation :

- Le TRUST 730S LCD POWERC@M ZOOM ne nécessite aucun entretien particulier. Pour nettoyer l'appareil photo, utilisez un chiffon doux légèrement humidifié.
- N'utilisez pas d'agents agressifs (benzine ou white spirit) pour le nettoyage. Ceux-ci peuvent endommager le matériau.
- Ne plongez jamais l'appareil dans un liquide. Ceci peut présenter un danger et a pour effet d'endommager le produit. N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau.
- Assurez-vous que rien ne se trouve sur le câble. N'utilisez pas cet appareil dans un endroit où le câble est sujet à usure ou peut être endommagé par des personnes marchant dessus.
- Veillez à l'état de propreté de l'objectif. Utilisez un coton-tige pour nettoyer l'objectif. Plongez éventuellement le coton-tige dans un liquide de lavage spécial pour objectifs. N'utilisez pas d'autres produits nettoyants.
- Ne réparez pas vous-même le produit.
- Ne regardez pas par le viseur lorsque celui-ci est directement orienté vers la lumière du soleil. Ceci présente un risque de lésion oculaire.
- Ne dirigez pas trop longtemps l'appareil directement sur le soleil ; ceci risque d'endommager le capteur.

2.2 Piles

1. Les piles alcalines accompagnant le produit ne sont pas rechargeables. Ne tentez pas de les recharger : Les piles peuvent exploser.
2. Ne jetez pas les piles dans un feu ouvert. Les piles peuvent exploser.
3. Ne jamais percer les piles.

4. Tenez les piles hors de la portée d'enfants en bas âge.
 5. N'utilisez pour cet appareil photo que des piles de format AA et de type alcalin ou des piles AA NiMH rechargeables.
 6. Lorsque les piles sont vides, informez-vous auprès des autorités compétentes pour savoir où déposer les piles.
- Attention :** *Ne mélangez pas anciennes et nouvelles piles, les anciennes pouvant fuir et provoquer des dommages.*
- Attention :** *Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, retirez les piles de l'appareil, ceci permet d'économiser la capacité des piles.*

3 Homologation



- Ce produit répond aux principales exigences et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes en vigueur. La Déclaration de Conformité (DdC) est disponible à l'adresse suivante : www.trust.com/13425/ce.

4 Description de l'appareil photo

4.1 Avant

Utilisez le tableau 1 en combinaison avec la figure 1.

Élément	Description	Fonction
1	Objectif	Capte l'image à fixer. Ne pas toucher avec les doigts.
2	Flash	Permet de prendre des photos quand la lumière est insuffisante. Le flash a une portée effective de 2 mètres.
3	Objectif tournant pour mode macro	Permet d'activer ou de désactiver le mode macro. Le mode macro a 3 positions. Voir le chapitre 7,5 pour des explications plus détaillées.
4	Viseur (view finder)	Permet de visualiser l'image à fixer. Vous pouvez également utiliser l'écran LCD incorporé. Le viseur est pratique en cas de forte lumière, lorsque l'écran LCD est difficile à lire.

Tableau 1 : fonctions à l'avant de l'appareil photo

4.2 Arrière

Utilisez le tableau 2 en combinaison avec la figure 1.

Élément	Description	Fonction
5	Témoin	Le témoin s'allume quand l'appareil photo est allumé et en cours d'utilisation. Quand l'écran LCD est éteint pour économiser les piles, ce témoin s'allume également.
6	Ecran LCD	Permet de visualiser les photos à l'avance. Permet également de visionner les photos prises et d'éventuellement les effacer.
7	Commutateur LCD	Permet d'éteindre l'écran LCD et d'économiser ainsi les piles.

Élément	Description	Fonction
8+ 9	Bouton zoom	Enregistrement : permet de rapprocher l'image, au détriment de la netteté.
10	Bouton de menu	Permet de récupérer le menu. Vous pouvez sélectionner les fonctions du menu à l'aide des boutons Zoom avant et Zoom arrière (les boutons 8 et 9 de la figure 1). Quand l'écran LCD est éteint, le menu ne fonctionne pas. Vous devez d'abord allumer l'écran LCD. Voir le chapitre 5.4 pour des explications plus détaillées.

Tableau 2 : fonctions à l'arrière de l'appareil photo

4.3 Côté droit

Utilisez le tableau 3 en combinaison avec la figure 1.

Élément	Description	Fonction
11	Vidéo	Connectez ici votre téléviseur.
12	Prise USB	Permet de connecter l'appareil photo à l'ordinateur.

Tableau 3 : fonctions sur le côté droit de l'appareil photo

FR

4.4 Côté gauche

Utilisez le tableau 4 en combinaison avec la figure 1.

Élément	Description	Fonction
13	Point de fixation pour dragonne	Permet de fixer la dragonne accompagnant le produit.
14	Connexion d'alimentation externe	Connectez ici votre alimentation externe. Celle-ci n'est pas fournie avec le produit. Voir l'étiquette du produit pour la tension de l'alimentation.
15	Compartiment à piles	Reçoit 2 piles format AA. Vous pouvez également utiliser des piles rechargeables NiMH (en vente séparément).

Tableau 4 : fonctions sur le côté gauche de l'appareil photo

4.5 Face inférieure

Utilisez le tableau 5 en combinaison avec la figure 1.

Élément	Description	Fonction
18	Emplacement pour la carte CF (optionnelle)	Accepte les cartes mémoire de type Compact Flash (CF) standard. Permet d'augmenter le nombre maximal de prises et la durée maximale de l'enregistrement vidéo.
19	Point de fixation pour pied	Permet de recevoir le pied accompagnant le produit, ou un pied plus grand et professionnel.

Élément	Description	Fonction
		Pratique pour la fonction Webcam et pour une meilleure netteté quand la luminosité n'est pas optimale lors de la prise de photos.

Tableau 5 : fonctions sur la face inférieure de l'appareil photo

4.6 Commutateur de MODE

Utilisez le tableau 6 en combinaison avec la figure 2.

Élément	Description	Fonction
1	Fonction Webcam	Permet d'utiliser l'appareil photo comme Webcam.
2	Arrêt	Permet d'éteindre l'appareil photo.
3	Position d'enregistrement (fonction DSC)	Permet de prendre des photos.
4	Visionnement	Permet de visionner les photos et films réalisés et éventuellement de les effacer. Ce mode connaît trois options différentes : 1. Delete one : supprimer la photo ou le film en cours. 2. Delete all : supprimer toutes les photos ou tous les films réalisés. 3. Format : formater la carte mémoire CF externe.
5	Enregistrement vidéo	Permet d'enregistrer un fragment vidéo.

Tableau 6 : positions du commutateur de Mode

4.7 Système de menu

Utilisez le tableau ci-dessous en combinaison avec la figure 3.

Il existe différentes options dans le menu, pour régler l'appareil selon votre choix.

ATTENTION : Avant d'utiliser le bouton de menu, vous devez mettre l'appareil en position DSC (voir figure 2, point 3).

Cliquez sur la touche de menu (figure 1, point 10) pour démarrer les réglages de menu.

Utilisez les boutons zoom avant et zoom arrière pour sélectionner les différentes fonctions du menu.

Cliquez sur la touche de menu pour choisir ou confirmer les réglages.

Cliquez encore une fois sur la touche de menu pour sélectionner un autre réglage.

Utilisez le tableau 7 en combinaison avec la figure 3.

Élément	Description	Fonction
1	Résolution	La résolution est réglable en 3 positions différentes.
2	Mode déclencheur	Prend une photo après 10 secondes. Ceci vous permet d'apparaître également sur la photo.

Élément	Description	Fonction
	automatique	
3	Flash	Permet de prendre des photos quand la lumière est insuffisante. Le flash a une portée effective de 2 mètres au plus.
4	Cachet de la date	Mentionne la date sur la photo ou le film réalisé.
5	Balance des blancs	Est utilisé par l'appareil photo pour mesurer la lumière ambiante.
6	Compensation EV	Permet de régler la photosensibilité des couleurs.
7	Réglages d'utilisateur	Différents réglages tels que : Date, sonnerie, réglages de clignotement et couleur peuvent être réinitialisés dans ce mode 1. Date 2. Sonnerie 3. Fréquence secteur 4. Couleur
8	Exit	Ferme le menu ou le sous-menu dans lequel vous vous trouvez actuellement.

FR

Tableau 7 : l'écran LCD

5 Utilisation de l'appareil photo

5.1 Fixation de la dragonne

L'appareil photo est accompagné d'une dragonne. Fixez celle-ci comme suit :

1. Faites passer l'extrémité mince de la ficelle de la dragonne par l'œil, voir figure 1, point 13.
2. Faites une boucle avec la partie de la dragonne qui passe par l'œil.
3. Faites passer l'autre extrémité de la dragonne par la boucle réalisée à l'étape précédente.

5.2 Insertion d'une carte Compact Flash optionnelle

Une carte Compact Flash de 16 Mo est fournie avec cet appareil. Vous pouvez l'étendre jusqu'à une taille maximale de mémoire de 512 Mo. Ce type de cartes, qui permet d'augmenter le nombre de prises que votre appareil photo peut stocker, sont disponibles séparément dans le commerce.

1. Tenez l'appareil photo à l'envers.
2. Insérez la carte CF en orientant la face supérieure de la carte vers le bas.
3. La carte CF ne peut s'insérer que d'une seule façon.
4. Appuyez fermement sur la carte, mais sans forcer. La carte ne peut pas dépasser. N'utilisez jamais de force.

Attention : *Lecteur de cartes externe : utilisez l'appareil photo pour formater la carte, et non le lecteur de cartes. L'appareil photo ne prend pas en charge les formats tels que FAT32 ou NTFS.*

Attention : *Effectuez d'abord une copie de sauvegarde de vos photos avant d'utiliser l'Explorateur Windows sous Windows XP. Ce programme peut modifier vos photos de façon irréversible.*

Attention : Lorsque vous venez de prendre une photo, attendez au moins 5 secondes avant d'ouvrir le compartiment à piles. Si l'appareil photo est encore occupé à transférer des informations vers la carte au moment où vous retirez les piles, toutes les photos stockées sur la carte mémoire peuvent être perdues.

Attention : Gardez les cartes CF à l'abri de la poussière. La poussière et le sable peuvent pénétrer dans les orifices destinés à la connexion de la carte et endommager l'appareil photo ou la carte.

5.3 Insertion des piles

Voir également la figure 1, point 15.

1. Ouvrez le compartiment à piles.
2. Insérez les deux piles AA de la façon indiquée sous le compartiment à piles de l'appareil photo.
3. Les piles ne peuvent être placées que d'une seule façon dans le compartiment à piles.
4. Placez d'abord la pile de droite sur le côté du couvercle des piles dans le compartiment, puis insérez l'autre pile. Les piles s'adaptent exactement au compartiment, ceci afin de bien les maintenir en place.
5. Refermez le couvercle du compartiment en appuyant légèrement dessus et en le faisant coulisser.
6. Le TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM est à présent prêt à l'emploi.

Attention : Utilisez uniquement des piles non rechargeables alcalines ou des piles rechargeables NiMH 1600 mA ou plus. D'autres types de piles ne fonctionnent pas correctement avec votre appareil photo.

Attention : Les photos stockées dans la mémoire de l'appareil photo sont conservées, même quand il n'y a pas de piles dans l'appareil photo.

L'état des piles est représenté à l'écran LCD (en bas à gauche dans l'image) de la façon suivante :



	Les piles sont pleines.
	La capacité des piles est basse. Seules quelques photos peuvent encore être prises.

Tableau 8 : état des piles

5.4 Mise en marche / à l'arrêt

L'appareil photo ne dispose pas de commutateur de marche/arrêt séparé. Allumez l'appareil photo avec le « commutateur de mode » autour du bouton du déclencheur.

1. Placez le « commutateur de mode » dans la position que vous voulez utiliser (voir figure 2).
2. Placez le « commutateur de mode » en position OFF ; l'appareil photo est à présent éteint.

Attention : Après 30 secondes de non-utilisation, l'écran LCD de l'appareil photo s'éteint automatiquement. Pour réactiver l'écran LCD, appuyez sur la touche de menu.

Après 1 minute de non-utilisation, l'appareil photo s'éteint automatiquement. Pour rallumer l'appareil photo, appuyez deux fois sur la touche de menu.

6 Activation du système de menu

Les réglages sont accessibles par l'intermédiaire du menu de l'écran LCD.

Utilisez le menu de la façon suivante :

1. Allumez l'appareil photo en plaçant le « commutateur de mode » en position appareil photo.
2. Appuyez 1 fois sur la touche de menu.
3. La figure 3 apparaît à l'écran.
4. Utilisez les boutons « Zoom avant » et « Zoom arrière » pour sélectionner les réglages souhaités. Ceux-ci s'allument en jaune.
5. Appuyez de nouveau sur la touche de menu pour sélectionner le sous-menu du réglage.
6. Pour confirmer le réglage, appuyez de nouveau sur la touche de menu.

Pour quitter le menu, appuyez 1 fois sur le bouton du déclencheur.

Pour quitter le sous-menu, allez à exit avec les boutons zoom et sélectionnez exit en appuyant sur la touche de menu.

Conseil : Le système de menu est également disponible à l'écran du téléviseur si l'appareil photo est relié au téléviseur au moyen d'un câble AV.



6.1 Réglages

6.1.1 Ecran LCD

L'écran LCD peut être éteint pour économiser les piles.

Le bouton servant à éteindre l'écran se trouve en haut de l'écran.

- Appuyez 1 fois sur cette touche pour éteindre l'écran LCD. Le témoin rouge à gauche de la touche s'allume.
- Appuyez de nouveau 1 fois sur la touche et l'écran LCD est réactivé. Le témoin rouge s'éteint.

6.1.2 Résolution

Le TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM permet de prendre des photos en trois résolutions :

1024 x 768, 1600 x 1200 et 2048 x 1536. A sa mise sous tension, l'appareil est réglé sur

une résolution de 1600 x 1200 (2,0 Mpixels). Pour sélectionner une résolution inférieure ou supérieure, procédez comme suit :

1. Récupérez le menu avec la touche de menu.
2. Parcourez le menu jusqu'au symbole résolution (première symbole des réglages).
3. Appuyez de nouveau sur la touche de menu.
4. Vous avez le choix parmi trois résolutions différentes, représentées par des astérisques. La signification des astérisques est expliquée ci-dessous.




	Maximale	Résolution de 2048 x 1536 (3,3 Mpixels)
	Normal	Résolution de 1600 x 1200 (2,0 Mpixels)
	Basse	Résolution de 1024 x 768 (0,8 Mpixels)

Tableau 9 : aperçu des symboles utilisés pour le nombre de pixels sur l'écran LCD.

6.1.2.1 Résolution de 4 Mpixels

L'appareil photo a une résolution logicielle de 4,0 mégapixels.

Cette résolution est obtenue par interpolation logicielle.

Pour obtenir une résolution maximale de 4,0 mégapixels, procédez comme suit :

Attention : Ceci est possible uniquement avec le logiciel gestionnaire d'appareil photo de votre ordinateur. Pour le chargement direct de photos par l'intermédiaire de l'Explorateur Windows, vous disposez d'une résolution maximale de 3,3 mégapixels.

1. Récupérez le menu en appuyant sur la touche de menu.
2. Parcourez le menu jusqu'au symbole résolution (premier symbole des réglages).
3. Sélectionnez la résolution maximale (trois astérisques) et appuyez de nouveau sur la touche de menu.
4. L'appareil photo est à présent réglé en résolution maximale.
5. Démarrez le programme Trust (voir chapitre 11.1.3).
6. Le programme affiche le message de la figure 4.
7. Cochez la case « améliorer » pour obtenir la résolution de 4,0 mégapixels.

6.1.3 Déclencheur automatique

La fonction déclencheur automatique permet de régler l'appareil photo de telle façon qu'il prenne automatiquement une photo après 10 secondes.

Cette fonction est toujours désactivée quand l'appareil photo est mis en marche.

Ce mode est particulièrement pratique, notamment lorsque vous voulez vous prendre en photo.

1. Récupérez le menu avec la touche de menu.
2. Parcourez le menu jusqu'au mode déclencheur automatique (deuxième symbole des réglages).
3. Sélectionnez ON pour activer le mode et appuyez de nouveau sur la touche de menu.
4. Quand vous prenez à présent une photo, un compteur apparaît à l'écran LCD et un signal acoustique procède à un compte à rebours de 10 à 0 secondes.

6.1.4 Flash

La fonction flash connaît trois possibilités : flash automatique, réduction de l'effet yeux rouges et flash éteint. Si la lumière ambiante est insuffisante pour une bonne photo, sélectionnez l'une des trois positions de la fonction flash.

Procédez comme suit :

1. Récupérez le menu avec la touche de menu.

2. Parcourez le menu jusqu'au mode flash (troisième symbole des réglages).
3. Le tableau ci-dessous contient les significations des symboles du sous-menu de la fonction flash.
4. Sélectionnez l'option souhaitée et cliquez sur la touche de menu.




	Flash automatique	Le flash fonctionne une fois à puissance maximale. Permet la portée maximale.
	Flash éteint	Correspond au mode par défaut lorsque l'appareil photo est allumé.
	Flash automatique avec réduction de l'effet yeux rouges	Le flash fonctionne quelques fois à puissance faible et puis une fois à puissance élevée. Diminue les risques d'apparition de l'effet yeux rouges sur les photos des personnes photographiées.

Tableau 10 : les différents modes du flash

Flash automatique

1. Activez le flash automatique.
2. Le témoin en haut de l'écran LCD clignote pendant quelques secondes.
3. Attendez que le témoin s'éteigne, puis prenez une photo. Maintenez le déclencheur un peu plus fermement enfoncé.
4. Le flash fonctionne 1 fois en même temps que la photo est prise.

Réduction de l'effet yeux rouges.

1. Activez la réduction de l'effet yeux rouges (voir tableau ci-dessous).
2. Le témoin en haut de l'écran LCD clignote pendant quelques secondes.
3. Attendez que le témoin s'éteigne, puis prenez une photo. Maintenez le déclencheur un peu plus fermement enfoncé que d'habitude.
4. Le flash fonctionne 3 fois en même temps que la photo est prise.




	Flash automatique avec réduction de l'effet yeux rouges	Le flash fonctionne quelques fois à puissance faible et puis une fois à puissance élevée. Diminue les risques d'apparition de l'effet yeux rouges sur les photos des personnes photographiées.
---	---	--

Tableau 11 : position yeux rouges du flash

6.1.5 Balance des blancs

L'appareil photo utilise la balance des blancs pour déterminer la luminosité ambiante.

1. Récupérez le menu avec la touche de menu.
2. Parcourez le menu jusqu'au mode balance des blancs (troisième symbole des réglages).
3. Le tableau ci-dessous contient les significations des symboles du sous-menu de la balance des blancs.
4. Sélectionnez l'option souhaitée et cliquez sur la touche de menu.

	Auto-matique	Automatique. Généralement le meilleur réglage.
	Eclairage d'arrière-plan	Optimal pour s'assurer que la lumière est idéale pour photographier un objet donné.

FR


	Moyenne	Permet de veiller à une lumière ambiante suffisante pour photographier.
---	----------------	---

Tableau 12 : les différents réglages de la balance des blancs.

6.1.6 Compensation EV

Cette fonction permet d'adapter l'exposition en fonction de la luminosité disponible. Les détails d'endroits sombres de la photo ou du film sont mis en avant ; en cas de surexposition, la photo est adaptée.

1. Récupérez le menu en appuyant 1 fois sur la touche de menu.
2. Parcourez le menu jusqu'au mode compensation EV (cinquième symbole des réglages).
3. Deux chiffres apparaissent à l'écran. La valeur par défaut est 0.0.
4. Le chiffre de gauche adapte l'exposition dans les environnements sombres.
5. Le chiffre de droite adapte l'exposition dans les environnements surexposés.

6.1.7 Réglages d'utilisateur

La fonction réglages d'utilisateur se répartit en plusieurs autres fonctions.

1. Récupérez le menu en appuyant 1 fois sur la touche de menu.
2. Parcourez le menu jusqu'au mode réglages d'utilisateur (cinquième symbole des réglages).

Les réglages suivants peuvent être sélectionnés :

1. **Date**
Permet de régler la date correcte pour la photo.
2. **Sonnerie**
Permet d'allumer ou d'éteindre le son des touches.
3. **Réglages de clignotement**
Permettent d'éviter le scintillement de l'écran LCD ou de l'écran de votre ordinateur.
Chaque pays connaît un réglage spécifique.
Le tableau ci-dessous indique la valeur Hz à sélectionner sur l'appareil photo pour éviter le scintillement :

50Hz	: NL , GB , DE , FR , IT , ES , PT , JP
60Hz	: USA , TWN , KOR
4. **Réglages TV**
Cette fonction permet de visionner toutes les prises sur un téléviseur.
Voir les chapitres 7,3 et 7,4 pour des explications plus détaillées.

6.2 Enregistrement des réglages de l'appareil photo

Le 730S LCD POWERCAM ZOOM possède différents réglages, comme décrit au chapitre 6.

Sur l'appareil, vous pouvez effectuer et enregistrer des réglages tels que la résolution, le flash, la date, la sortie vidéo, l'alarme et le scintillement.

Placez le commutateur de mode en position « OFF », pour enregistrer les réglages.

Attention : *Si vous ne le faites pas et que l'appareil se met automatiquement hors tension après quelques minutes, l'appareil utilisera à nouveau tous les réglages par défaut.*

7 Réalisation de photos et de films

7.1 Prise de photos

Remarque : Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil photo, l'écran LCD s'éteint automatiquement après 30 secondes afin d'économiser les piles (voir chapitre 5.4).

1. Allumez l'appareil photo en plaçant le « commutateur de mode » en position prise.
2. L'écran LCD s'allume. Vous pouvez également allumer l'écran LCD en appuyant sur le bouton LCD qui se trouve en haut de l'écran LCD ou utiliser le viseur.
3. Regardez par le viseur ou sur l'écran LCD pour bien cadrer l'image à photographier.
4. Appuyez sur le bouton de déclencheur. L'appareil photo s'adapte à la lumière ambiante et émet un bip sonore.
5. La mention « REC » apparaît en bas à gauche de l'écran.
6. La photo est prise après quelques secondes.

FR

Conseil : La qualité des photos dépend du rendement lumineux. Plus il y a de lumière, plus la qualité sera meilleure.

Conseil : Le nombre de photos pouvant être prises dépend du niveau de détails de l'objet à photographier. Le compteur de photos de l'écran LCD ne donne qu'une valeur approximative.

Conseil : L'image que vous apercevez dans le viseur peut être légèrement décalée par rapport à l'image captée par l'objectif. Vous pouvez utiliser l'écran LCD pour une meilleure précision.

7.2 Enregistrement de films

L'appareil photo peut être utilisé pour l'enregistrement de fragments vidéo.

1. Mettez le commutateur de MODE en position VIDEO. L'écran LCD s'allume et affiche l'image captée par l'appareil photo.
2. Orientez l'appareil vers le sujet.
3. Appuyez brièvement sur le bouton du déclencheur pour lancer l'enregistrement vidéo. Quand l'écran LCD est allumé, un témoin indicateur signale la durée d'enregistrement.
4. Appuyez de nouveau sur le bouton du déclencheur pour arrêter l'enregistrement. L'enregistrement s'arrête automatiquement quand la mémoire est saturée.
5. Quand vous utilisez la carte optionnelle CF de 16 Mo, vous pouvez enregistrer un maximum de 4 minutes. En doublant la capacité de mémoire, vous doublez également la durée d'enregistrement. La durée d'enregistrement est une estimation et dépend notamment du nombre de détails que contient une scène.

Conseil : La qualité des images vidéo dépend du rendement lumineux. Plus il y a de lumière, plus la qualité sera meilleure.

Conseil : La durée maximale par enregistrement vidéo dépend de la mémoire de l'appareil photo.

Conseil : Pour un meilleur résultat, il est préférable de faire bouger l'appareil photo le plus lentement possible pendant l'enregistrement, ou même de l'immobiliser. Des mouvements rapides peuvent se traduire par

des images saccadées parce que le film n'est enregistré qu'à 10 images à la seconde, ce qui est inférieur à la vitesse standard de 25 images par seconde.

Conseil : *Si vous éteignez l'écran LCD et que vous utilisez le viseur, la durée de vie des piles est fortement prolongée.*

Remarque : *Chaque fois qu'un enregistrement vidéo est démarré, l'appareil photo crée un nouveau fragment vidéo. Ces films peuvent être reliés les uns aux autres ultérieurement à l'aide du programme accompagnant le produit, qui permet de monter un court film. Un grand nombre de films courts est plus difficile à monter qu'un nombre plus limité de films relativement plus longs.*

7.3 Connexion de l'appareil photo à un téléviseur

L'appareil photo peut se connecter à un téléviseur et permet ainsi le visionnement des photos et films au petit écran. L'écran LCD est alors éteint. L'appareil photo est accompagné d'un câble vidéo RCA standard.

1. Connectez une extrémité du câble AV à la sortie vidéo de votre appareil photo. Celle-ci se trouve au-dessus de la prise USB (voir figure 1, point 11).
2. Connectez l'autre extrémité du câble AV à votre téléviseur. Votre téléviseur doit être doté d'une entrée pour signaux vidéo. La fiche jaune est destinée au signal vidéo. Si votre téléviseur est seulement doté d'une fiche SCART, vous avez besoin d'un adaptateur. Ceux-ci sont disponibles dans la plupart des magasins radio & TV.
3. Mettez votre téléviseur en mode d'affichage vidéo.
4. Mettez l'appareil photo sous tension. A présent, vous voyez l'image de l'appareil photo sur votre téléviseur. Vous pouvez également utiliser le système de menu. Voir le chapitre 4,7 pour des explications détaillées sur le menu.

Attention : *La sortie AV de l'appareil photo ne peut pas être connectée à la prise d'antenne de votre téléviseur. Votre téléviseur doit être doté d'une entrée vidéo.*

Conseil : *S'il n'y a pas d'image à l'écran et que les haut-parleurs produisent un fort bourdonnement, vous avez probablement connecté les fiches vidéo à la mauvaise prise sur votre téléviseur. Vérifiez les connexions et essayez de nouveau, ou consultez le manuel de votre téléviseur.*

7.4 Norme vidéo

Le TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM est doté d'une sortie vidéo. La norme par défaut est celle utilisée en Europe (PAL). Si vous voulez relier l'appareil photo à un téléviseur aux Etats-Unis, sélectionnez la norme NTSC pour la sortie en procédant comme suit (ou consultez le manuel de votre téléviseur).

1. Récupérez le menu en appuyant 1 fois sur la touche de menu.
2. Parcourez le menu jusqu'aux réglages d'utilisateur.
3. Appuyez de nouveau sur la touche de menu pour accéder au sous-menu.
4. Sélectionnez les réglages téléviseur (quatrième symbole du sous-menu).
5. Appuyez brièvement sur la touche de menu, l'appareil passe à la norme NTSC et redémarre.

Suivez la même procédure pour repasser à la norme PAL. Ce réglage n'est pas mémorisé à l'arrêt de l'appareil. Il peut également affecter l'image de la Webcam et des enregistrements vidéo. Laissez la norme PAL par défaut si vous utilisez

l'appareil photo en Europe et dans d'autres pays (PAL). L'appareil photo ne fonctionne pas avec le système français SECAM.

7.5 Mise au point de la distance

Mode macro

Sélectionnez le mode macro (représenté par le symbole d'une rose) pour la prise de photos entre 40 et 80 cm.

Personnes

Sélectionnez le mode personnes (représenté par le symbole d'un homme) pour la prise de photos entre 80 et 150 cm. Cette position peut par exemple servir à photographier des personnes.

Normal

Sélectionnez le mode normal (représenté par le symbole de deux montagnes) pour la prise de photos à au moins 150 cm.

Attention : *N'oubliez pas de remettre l'appareil photo en mode normal quand vous avez utilisé le mode macro. En mode macro, les photos normales deviennent floues, mais ceci n'est pratiquement pas visible à l'écran LCD, ni dans le viseur.*

Attention : *Le viseur peut se révéler imprécis en mode macro. Prenez une image légèrement plus grande que celle dont vous avez besoin pour éviter que des parties de la représentation ne dépassent de l'image. Vous pouvez également utiliser l'écran LCD, dont la précision est toujours élevée.*



8 Visionnement et effacement de photos et de films sur l'écran de l'appareil photo.

8.1.1 Visionnement de photos

1. Veillez à ce que l'appareil photo soit allumé.
2. Tournez le « commutateur MODE » en position « visionnement ».
3. Utilisez les boutons « Zoom avant » et « Zoom arrière » pour visionner les photos et films réalisés. Pendant le visionnement d'une prise, vous pouvez passer directement à la prise suivante/précédente en déplaçant le « Zoom avant » et le « Zoom arrière » vers le haut et vers le bas.
4. Quand la photo ou le film apparaît et que vous voulez la/le supprimer, appuyez de nouveau sur la touche de menu.
5. Le système vous propose de supprimer uniquement la photo/le film ou de supprimer tout.
6. Le pictogramme de « delete » ou « delete all » s'allume en jaune.
7. Si vous choisissez « delete », 1 photo ou un film est effacé(e).
8. Si vous sélectionnez « delete all », toutes les photos et tous les films sont supprimés de la mémoire.
9. Appuyez de nouveau sur le bouton de menu pour confirmer la suppression de l'image.

Conseil : *Au lieu de tout effacer, vous pouvez également opter pour la commande « Format » dans le cas de cartes CF. Le résultat sera le*

même : tout le contenu est effacé. « Format » est recommandé lorsque vous utilisez pour la première fois de nouvelles cartes mémoire ou lorsqu'il se révèle impossible d'utiliser la carte mémoire.

Attention : *Les fichiers effacés ne peuvent pas être récupérés. Lorsque vous avez suivi les instructions ci-dessous, vos fichiers auront définitivement disparu.*

9 Installation du logiciel

9.1 Suppression d'anciens pilotes et produits

La cause la plus fréquente de problèmes durant l'installation constitue la présence d'un pilote gérant un ancien produit comparable. La meilleure solution est d'effacer tous les pilotes liés à ces produits préalablement à l'installation du nouveau pilote. Assurez-vous bien de n'effacer que les programmes d'anciens produits (comparables) que vous n'utilisez plus.

Les anciens pilotes de Webcams, de cartes TV et de cartes d'édition vidéo peuvent en particulier affecter le bon fonctionnement de la Webcam (mode live).

1. Activez le mode sans échec de Windows (appuyez pour cela plusieurs fois de suite sur F8 pendant le démarrage du système, et sélectionnez l'option 'Mode sans échec' dans le menu qui s'affiche à l'écran).
2. Sélectionnez : Démarrer – Paramètres – Panneau de configuration – Ajout/Suppression de programmes.
3. Recherchez tous les anciens programmes d'anciens produits comparables et effacez-les (bouton ajouter / supprimer). En raison de l'utilisation du mode sans échec, il se peut que vous rencontriez des doublons. Dans ce cas, supprimez également les doubles programmes.
4. Redémarrez l'ordinateur.

9.2 Installation du pilote sous Windows 98SE / Me / 2000 / XP

Attention : *Utilisateurs de Windows XP et 2000 : les étapes ci-dessous ne peuvent être suivies que si vous vous êtes authentifié (login) avec les droits de l' « Administrator ».*

Attention : *Ce produit n'est pas conçu pour fonctionner sous des versions Windows 98 non-SE. Bien que certaines fonctions soient utilisables, un fonctionnement stable ne peut être garanti. Le produit ne fonctionne pas sous toutes les versions de Windows 95.*

Attention : *Le site www.trust.com/13425 vous propose les toutes dernières versions des pilotes. Vérifiez si une nouvelle version est éventuellement disponible, et utilisez-la lors de l'installation. La version actuelle de votre pilote est imprimée sur le CD-ROM d'installation de Trust.*

Attention : *Assurez-vous que tous les autres programmes sont bien fermés pendant l'installation.*

Attention : *Pendant l'installation sous Windows XP, un message indiquant qu'il s'agit d'un pilote non validé peut apparaître à l'écran. Ce message n'a aucune influence sur le bon fonctionnement. Continuez l'installation.*

Attention : La lettre « D:\ » associée au lecteur de CD-ROM est arbitraire, et peut différer d'un ordinateur à l'autre.

1. Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. Le programme d'installation démarre automatiquement. Si ce n'est pas le cas, procédez comme suit :
 - a) Sélectionnez « Exécuter » dans le menu « Démarrer » de Windows.
 - b) Tapez « [D:\SETUP.EXE] » et cliquez sur « OK » pour lancer le programme d'installation des logiciels Trust.
 2. L'écran d'installation Trust apparaît. Voir figure 5.
 3. Sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser durant l'installation.
 4. Cliquez sur « TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM » pour lancer l'installation de l'appareil photo et du logiciel d'application.
 5. Suivez les étapes indiquées à l'écran.
- L'installation du pilote / logiciel pour le TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM est terminée. L'installation des autres programmes est décrite séparément plus loin.

FR

9.3 Connexion de l'appareil photo

1. Assurez-vous que l'ordinateur est allumé.
2. Vous avez également besoin du CD-ROM d'installation original de Windows. Tenez-le à portée de la main.
3. Branchez le câble USB sur la prise USB de votre appareil photo. Connectez l'autre extrémité du câble USB à votre ordinateur. Windows détecte et installe l'appareil photo. Suivez les étapes affichées à l'écran. Vous avez terminé lorsque toutes les fenêtres sont refermées. Les pilotes pour l'outil de stockage de l'appareil photo sont à présent installés.
4. Mettez l'appareil photo en mode « Live » en plaçant le « commutateur de mode » en fonction Webcam.
5. Windows détecte et installe la partie Webcam de l'appareil photo.
6. Suivez les étapes affichées à l'écran. L'installation requiert le CD-ROM original de Windows.
7. Vous avez terminé lorsque toutes les fenêtres sont refermées. Il est maintenant possible de charger des fichiers de votre appareil photo vers votre ordinateur et d'utiliser l'appareil photo en tant que Webcam.

9.4 Contrôle après installation

Après installation complète du produit et des programmes, les éléments suivants ont été ajoutés à votre système et peuvent être contrôlés (connectez l'appareil photo et allumez-le) :

Démarrer – Paramètres – Panneau de configuration – Système – Gestionnaire des périphériques

Si la fonction Webcam est activée (mode « Live ») :

- Imaging device – TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM, WDM DSC Bulk Driver
 - TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM, WDM Video Capture

Si la fonction de chargement de photos est activée :

- Diskdrives – 3MegaCam USB Device

Et dans le menu de démarrage :

- TRUST – TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM
- TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM – Uninstall TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM

Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif. Différentes versions de pilotes ainsi que le système d'exploitation utilisé peuvent donner des résultats légèrement différents.

10 Installation des applications (uniquement pour PC)

L'appareil photo est accompagné de différents types d'applications. Ces programmes ne sont pas nécessaires pour le fonctionnement de l'appareil photo. Il est cependant conseillé d'installer ces programmes, pour pouvoir profiter des possibilités supplémentaires.

Attention : *Utilisateurs de Windows XP et 2000 : les étapes ci-dessous ne peuvent être suivies que si vous vous êtes authentifié (login) avec les droits de l' « Administrator ».*

Attention : *Assurez-vous que tous les autres programmes sont bien fermés pendant l'installation.*

10.1 Photo Express 4

Photo Express se trouve sur le deuxième CD-ROM, intitulé « ULEAD Photo Express 4.0 ». Photo Express 4.0 est une application qui permet de charger et d'éditer sur votre PC les photos que vous avez prises avec votre TRUST 730S LCD POWERC@M ZOOM. L'espace libre requis sur le disque dur est de 500 Mo. Suivez les instructions ci-dessous pour installer Photo Express 4.0. Cette installation peut prendre plus de 10 minutes.

1. Insérez le CD-ROM « Photo Express 4.0 » dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. Le programme d'installation démarre automatiquement. Si ce n'est pas le cas, procédez comme suit :
 - a) Sélectionnez « Exécuter » dans le menu de démarrage.
 - b) Tapez « [D:\SETUP.EXE] » et cliquez sur « OK » pour démarrer le programme d'installation.
2. Sélectionnez la langue que vous voulez utiliser.
3. Suivez les indications apparaissant à l'écran.

10.2 Photo Explorer 7

Ulead Photo Explorer 7 SE est un programme qui vous permet d'organiser vos photos. Des opérations d'édition simples peuvent être effectuées (rotation, impression, visualisation). Photo Explorer est pratique pour récupérer des photos de votre appareil photo et les charger sur votre ordinateur. Suivez les instructions ci-dessous pour installer Photo Explorer 7.0.

1. Allez à l'écran d'installation Trust. Voir chapitre 9,2, points 1,2. La figure 5 doit être visible.
2. Sélectionnez « Photo Explorer ».
3. Sélectionnez la langue que vous souhaitez installer.
4. Suivez les indications apparaissant à l'écran.
5. Cliquez sur « Finish » pour clôturer l'installation.

10.3 Cool 360

COOL 360 est un programme d'édition d'images qui permet de changer les photos que vous avez prises avec votre TRUST 730S LCD POWERC@M ZOOM en photos panoramiques. Suivez les indications suivantes pour installer COOL 360.

1. Allez à l'écran d'installation Trust. Voir chapitre 9,2, points 1,2. La figure 5 doit être visible.
2. Sélectionnez « Cool 360 ».

3. Suivez les indications apparaissant à l'écran.
4. Cliquez sur « Finish » pour clôturer l'installation.

10.4 Video Live mail

VideoLive Mail permet d'envoyer un mail avec paroles et images vidéo. Le récepteur n'a pas besoin de logiciels particuliers pour écouter ou visionner le message reçu. Pour bénéficier de cette application, vous devez disposer d'une connexion Internet et d'une carte son avec haut-parleurs.

1. Allez à l'écran d'installation Trust. Voir chapitre 9,2, points 1,2. La figure 5 doit être visible.
2. Sélectionnez « VideoLive mail ».
3. Suivez les indications apparaissant à l'écran. Vous avez besoin du numéro de série pour terminer l'installation. Celui-ci est imprimé sur le CD-ROM ou sur la pochette du CD-ROM.
4. Cliquez sur « Finish » pour clôturer l'installation.

11 Utilisation des logiciels

FR

11.1 Récupération d'images de l'appareil photo

11.1.1 Gestionnaire de l'appareil Trust 730S LCD Powerc@m zoom
Le « TRUST 730S LCD CAMERA Manager » est un programme central permettant de lire et d'enregistrer sur l'ordinateur des prises de vues effectuées avec l'appareil photo. De plus, vous pouvez également utiliser l'appareil en tant que caméra PC ; vous pouvez alors effectuer et enregistrer des photos et vidéos à partir de votre ordinateur.

11.1.2 Chargement et stockage de photos

Il existe deux options différentes pour récupérer des photos de votre appareil photo et les copier sur votre ordinateur.

11.1.3 Chargement et stockage de photos par l'intermédiaire du Gestionnaire d'appareil photo

1. Connectez l'appareil photo de la façon décrite au chapitre 9.3.
2. Vérifiez si l'appareil photo est bien en « position appareil photo ». Voir figure 2.
3. Activez : « Démarrer -> Programmes -> TRUST 730S LCD POWERC@M ZOOM ».
4. Un écran semblable à celui de la figure 6 apparaît. L'appareil photo est à présent réglé de façon à permettre la prise en charge des films et photos déjà réalisés.
5. Un message demandant si vous voulez charger les photos de l'appareil photo apparaît. Voir la figure 7.
6. Cliquez sur « OK ».
7. Les photos sont récupérées dans la mémoire et transférées vers l'ordinateur.
8. Les photos apparaissent côte à côte en haut à gauche de l'écran.
9. Double-cliquez sur une prise pour le visionnement de cette prise.
10. Sélectionnez toutes les prises à stocker sur ordinateur en cliquant sur le bouton « Sélectionner tout ».
11. Toutes les prises sélectionnées sont transférées vers l'album.
12. Appuyez sur l'enveloppe à côté de l'album pour envoyer les photos par mail.
13. Si vous voulez envoyer une seule photo, sélectionnez celle-ci.
14. Appuyez sur le bouton droit de la souris et sélectionnez l'option d'enregistrement pour stocker cette (ces) prise(s) dans votre ordinateur.

11.1.4 Chargement et stockage de photos par l'intermédiaire de l'Explorateur Windows

Le TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM apparaît sous Windows sous la forme d'un support de stockage autonome s'il est activé en mode de support de stockage (figure 7). Son utilisation est aussi simple que le déplacement d'un fichier. Contrairement à d'autres appareils photos, il ne nécessite donc **pas** de pilote (Twain) séparé. La récupération de photos se fait par sélection de « Fichier » → « Ouvrir » ou par une opération de copie vers votre disque dur.

1. Prenez quelques photos.
2. Veillez à ce que l'appareil photo soit déjà installé sur l'ordinateur. Voir chapitre 9 pour l'installation de l'appareil photo.
3. Connectez l'appareil photo à votre ordinateur avec le câble USB accompagnant le produit.
4. Attendez quelques secondes. L'ordinateur reconnaît l'appareil photo et l'écran LCD s'allume.
5. Vérifiez si le mode « support de stockage » est activé. Ce mode devrait déjà être activé.
6. Ouvrez « My Computer » (Poste de travail).
7. Cherchez le support « Removable Disk » et ouvrez-le. Un dossier du nom de « DCIM » doit apparaître. Si ce n'est pas le cas, cherchez un autre « Removable Disk » et ouvrez-le.
8. Double-cliquez sur le dossier « DCIM ». Un dossier « 100media » apparaît. Si vous avez réalisé beaucoup de prises, celles-ci sont réparties parmi des dossiers à numérotation ascendante (100media, 101media, 102media, etc.).
9. Double-cliquez sur « 100media ». Les fichiers apparaissent.
10. Copiez tous les fichiers vers un emplacement choisi de votre disque dur (par exemple c:\mes_photos).
11. Vous pouvez à présent éditer ces prises avec votre programme d'édition de photos, par exemple Photo Express 4.0

11.1.5 Utilisation de la fonction « Live » de l'appareil photo

Attention : Ne modifiez pas le « Commutateur de MODE » pendant l'utilisation de l'appareil en tant que Webcam.

Voir également la figure 10 et le tableau ci-dessous pour plus d'informations.

1. Connectez l'appareil photo à votre ordinateur.
2. Dans le menu de l'appareil photo, sélectionnez le mode « live ».
3. Le logiciel Trust démarre automatiquement.
4. Si ce n'est pas le cas, activez : « Démarrer -> Programmes -> TRUST -> 730S LCD POWERCAM ZOOM ».
5. Un écran semblable à celui de la figure 7 apparaît à l'écran. L'image apparaît à l'écran.
6. Appuyez sur le bouton d'enregistrement 1 de la figure 7.
7. Une fenêtre apparaît, vous indiquant quelle doit être la durée de l'enregistrement vidéo et quelle est sa longueur. Vous pouvez modifier l'emplacement et le nom du fichier.
8. Cliquez sur « démarrer l'enregistrement » pour lancer l'enregistrement.
9. Si vous avez instauré une limite de temps, l'enregistrement s'arrêtera à l'issue de cette durée.
10. Appuyez sur le bouton 2 de la figure 6 pour arrêter l'enregistrement. L'enregistrement est terminé.

Élément	Description	Fonction
1	Démarrage de l'enregistrement	Démarre l'enregistrement de l'image apparaissant à l'écran.
2	Réalisation d'un snapshot	Réalise une photo de l'image en cours.
3	Format vidéo	Indique le format du film à enregistrer. Ce format peut être réglé par l'utilisateur.
4	Réglages	Permet de modifier les réglages de l'image. Permet également de régler la clarté, le contraste, l'intensité, la netteté et la teinte de l'image.
5	Source vidéo	Indique la source utilisée. Dans le cas présent, il s'agit du Trust 730S LCD Powerc@m Zoom.

Tableau 13 : signification des différents composants du programme

FR

11.2 Ulead Photo Express 4.0

Cette application permet de résoudre très facilement des défauts dans les photos : Yeux rouges, photos décolorées, prises de vue trop claires ou trop sombres, objets indésirables à l'arrière-plan, etc. Vous pouvez également concevoir des calendriers et des cartes postales.

Suivez les instructions suivantes pour commencer :

1. Copiez vos photos de l'appareil photo en suivant les instructions du chapitre 11.1.3 ou 11.1.4.
2. Activez : Démarrer – Programmes - Ulead Photo Express 4.0 SE – Ulead Photo Express 4.0 SE. La figure 8 apparaît. Vous vous trouvez dans le mode « Parcourir ».
3. Cherchez le dossier contenant vos photos dans la portion gauche de l'écran.
4. Cliquez sur ce dossier pour en visualiser le contenu. Vos photos apparaissent sous la forme de petites représentations dans l'écran principal.
5. Choisissez la photo que vous voulez traiter et double-cliquez dessus. Au bout de quelques secondes, la photo apparaît sur l'écran principal. Vous pouvez à présent éditer la photo.
6. Appuyez sur le bouton « Edit » en haut de l'écran et sélectionnez une opération. Les opérations les plus fréquentes se trouvent ici.
7. Choisissez « Save » pour sauvegarder le résultat de toutes les opérations d'édition.

Voir le manuel et la fonction d'aide de ce programme pour plus d'informations.

Attention : Les photos sont sauvegardées en format JPEG pour gagner de l'espace. Le format JPEG réduit les fichiers en supprimant de la photo les petits détails. Si vous voulez beaucoup transformer au niveau des photos au cours de différentes sessions, utilisez un autre format que JPEG (par exemple TIFF) afin d'éviter la perte de qualité due au chargement et à l'enregistrement répétés du format JPEG.

Attention : Etant donné que les éditions ne peuvent plus être annulées, il est conseillé de réaliser des copies de vos photos et d'éditer seulement les copies. Vous pouvez ainsi toujours récupérer la photo originale. La réalisation d'une copie de sauvegarde sur CD-ROM (par exemple)

à l'aide d'un graveur de CD-ROM est fortement conseillée pour protéger vos photos de toute panne d'ordinateur.

11.3 Ulead Photo Explorer 7.0

Le logiciel Ulead Photo Explorer 7.0 accompagnant le produit permet d'extraire les photos de votre appareil photo de façon bien organisée. Voici une brève description de l'utilisation de l'appareil photo dans Photo Explorer. Pour une description plus détaillée de Photo Explorer, voir la fonction d'aide de ce programme. Suivez les indications ci-dessous pour utiliser le TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM dans Photo Explorer :

1. Connectez l'appareil photo à l'ordinateur avec le câble USB.
2. Sélectionnez le « mode appareil photo » de l'appareil photo.
3. Démarrez Ulead Photo Explorer.
4. L'écran principal apparaît, ainsi qu'éventuellement un écran « Set-up Internet Connection ». Cliquez sur le bouton « Skip for now » pour fermer cette fenêtre (si celle-ci est apparue au démarrage). L'appareil photo Trust est représenté sous la forme d'un « Removable disk » dans la liste à gauche de l'écran.
5. Double-cliquez sur ce dossier. Le dossier « DCIM » apparaît.
6. Double-cliquez sur ce dossier. Le dossier « 100media », dans lequel se trouvent vos photos, apparaît.
7. Double-cliquez sur ce dossier. Vos photos apparaissent lentement à l'écran. L'écran est à présent identique à celui de la figure 9.
8. Cliquez sur l'une des photos miniatures de l'écran principal pour pouvoir éditer la photo, l'imprimer, etc. Attention : Attention : vous intervenez sur l'original d'une photo et les opérations ne peuvent plus être annulées.
9. Utilisez le « Digital Camera Wizard » (8^e option depuis la gauche, symbole de l'appareil photo) pour charger vos photos sur l'ordinateur. Au moyen du bouton « Configurer... », vous devez régler une fois l'emplacement où vos photos doivent être sauvegardées, si celles-ci doivent à nouveau être numérotées, etc.
10. Utilisez la fonction d'aide du programme pour plus d'informations.

Attention : *Le programme offre l'option de publier vos photos sur Internet (si vous avez une connexion Internet). Cette option est pratique si vous voulez montrer vos photos à des amis distants. N'oubliez pas que dans ce cas, tout le monde peut voir vos photos et que la société qui gère le site a le droit d'utiliser vos photos pour sa publicité. C'est notamment la raison pour laquelle nombre de sites de « partage photos » sont gratuits. Lisez les conditions avant de vous inscrire. Certains sites de partage photos, tels que www.pbase.com et www.photo.net n'utilisent pas vos photos pour leur publicité ou à d'autres fins.*

11.4 VideoLive mail

Utilisez la figure 11 et le tableau 14 pour suivre ces instructions. Ce programme permet d'envoyer des mails multimédia. Vous avez besoin d'une carte son, de haut-parleurs et d'une connexion Internet avec fonction e-mail. L'assistant VideoMail permet de créer et envoyer facilement un mail vidéo.

1. Démarrez le programme en passant par « Démarrer -> Programmes->Cyberlink VideoLive Mail 4.0 -> VideoLive Mail ». Une fenêtre semblable à celle de la figure 11 apparaît à l'écran.
2. Cliquez sur le bouton « Recording wizard » (bouton 1). La fenêtre « Select Mail Type » apparaît à l'écran.

3. Sélectionnez « Message Containing Video and Audio » et cliquez sur « Next » pour continuer. La fenêtre « Video Quality Control » apparaît à l'écran.
4. Sélectionnez la « Video Quality » et cliquez sur « Next » pour continuer. Utilisez la valeur proposée par le programme.
5. La fenêtre « Recording wizard – Audio Quality » apparaît. Réglez la qualité audio et appuyez sur « Next » pour continuer. Utilisez la valeur proposée par le programme.
6. La fenêtre « Start to Record Video Mail » apparaît.
7. Cliquez sur le bouton « Record » pour lancer l'enregistrement.
8. Prononcez le texte à enregistrer.
9. Quand l'enregistrement est terminé, cliquez sur le bouton « Stop ».
10. Cliquez ensuite sur le bouton « Next » pour continuer. La fenêtre « Complete VideoLive Mail » apparaît. Dans cette fenêtre, choisissez :
« Play » pour lire l'enregistrement,
« Save » pour sauvegarder l'enregistrement,
« Mail » pour envoyer l'enregistrement par mail. Un fichier .EXE est créé. Ce fichier contient également le code permettant d'écouter et/ou de visionner le fichier. Ceci est nécessaire pour être certain que le récepteur puisse voir le message sans nécessiter de programmes supplémentaires.
11. La fenêtre EMAIL apparaît. Indiquez l'adresse EMAIL.
12. Cliquez sur « envoyer » ou « send ».
13. Cliquez sur « Finish » pour fermer l'Assistant.



Conseil : Ce programme contient un grand nombre d'autres fonctions et de possibilités. Pour plus d'informations, consultez la fonction d'aide de ce programme.


1	Démarrage de l'Assistant d'enregistrement	Permet de composer facilement un mail vidéo.
2	Réglages	Permet de modifier les réglages du caméscope et du microphone.
3	Démarrage de l'enregistrement	Démarre l'enregistrement des images et du son.
4	Lecture de l'enregistrement	Lit l'enregistrement pour contrôle.
5	Interruption de la lecture	Permet d'interrompre la lecture. Celle-ci peut être reprise au même endroit.
6	Arrêt	Arrête la lecture. Lorsque le bouton de lecture est enfoncé, la lecture recommence au début.
7	Envoi de mail	Démarre l'envoi d'un mail.
8	Ouverture de fichier vidéo	Permet d'ouvrir un fichier déjà enregistré.
9	Sauvegarde de fichier vidéo	Permet de stocker sur votre ordinateur le fichier vidéo que vous venez d'enregistrer.
10	Volume de haut-parleurs	Permet de régler le volume des haut-parleurs pendant la lecture.
11	Sensibilité du microphone	Permet de régler la sensibilité du microphone. Si l'appareil photo est utilisé comme microphone, la sensibilité ne peut pas être

		réglée séparément (automatique).
12	Fermeture	Permet de fermer le programme VideoLive Mail.
13	Minimalisation	Permet de cacher la fenêtre, le programme continue de fonctionner.
14	Aide	Permet de démarrer la fonction d'aide. Donne des informations sur la façon d'utiliser le programme.

Tableau 14 : signification des différents éléments du programme.

11.5 L'appareil photo en mode WebCam (NetMeeting)

Ce programme fait partie standard de votre version Windows. Vous pouvez télécharger la version la plus récente gratuitement en allant à www.microsoft.com et en faisant une recherche sur les mots-clés « download netmeeting ». La version 3 figure également sur le CD accompagnant le produit (netmeeting).

1. Avant de démarrer NetMeeting, veillez à avoir installé votre compte Internet et à avoir connecté vos haut-parleurs et votre microphone.
2. Connectez l'appareil photo à votre ordinateur.
3. Choisissez le mode « live » dans le menu de l'appareil photo (figure 2).
4. Démarrez NetMeeting (Démarrer -> Programmes -> Accessoires -> Outils Internet -> NetMeeting).
5. Deux écrans apparaissent, l'un de NetMeeting, l'autre de liaison téléphonique.
6. Indiquez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe et cliquez sur « Connect » (connexion) pour établir la connexion Internet. L'écran de liaison téléphonique n'apparaît pas si vous utilisez une passerelle externe, un modem câble ou un modem ADSL.
7. Lorsque la connexion est établie, seul l'écran NetMeeting reste affiché ; l'écran de communication téléphonique disparaît.
8. Un certain nombre de paramètres doit à présent être configuré une fois. Allez vers **Tools** -> **Options...** et cliquez sur l'onglet « Video ».
9. Pour éviter une image en reflet de votre appareil photo, désactivez l'option « Show mirror image in preview video window ». Cet écran permet également de modifier certains paramètres, tels que le format et la qualité des images. Cliquez sur « OK » pour enregistrer les nouveaux réglages et revenir à l'écran initial de NetMeeting. Les paramètres par défaut sont à présent configurés.
10. Cliquez sur « View » dans l'écran NetMeeting et sélectionnez l'option « My Video (New Window) ». Un écran supplémentaire « My Video » apparaît.
11. Cliquez sur le bouton de lecture () pour afficher votre image vidéo actuelle. Cette image sera également vue par la personne avec qui vous allez entretenir une connexion NetMeeting.
12. Vous êtes maintenant prêt à établir une connexion NetMeeting. Cliquez sur le pictogramme de l'annuaire de NetMeeting. Un nouvel écran apparaît.
13. Tapez dans la barre d'adresse « ils.nom de serveur » (par exemple : (Par exemple : ils.worldonline.fr) et cliquez sur le bouton Enter.
14. Double-cliquez sur une personne de la liste ; la connexion NetMeeting va s'établir.

Il est possible que l'autre personne ne souhaite pas de connexion avec vous parce qu'elle est en connexion avec quelqu'un d'autre. Dans ce cas, sélectionnez une autre personne de la liste. D'autres adresses des serveurs peuvent être recherchées sur Internet, par exemple : Voici un exemple de site : Pour plus d'informations ou en cas de problèmes, cliquez sur « Help » dans l'écran initial de NetMeeting. Toutes les fonctions de NetMeeting y sont décrites.

Microsoft a entamé la mise hors service progressive des serveurs ILS. Netmeeting ne peut plus alors être utilisé que par l'intermédiaire du programme « MSN Messenger » (un programme de messagerie instantanée), qui figure d'origine dans la plupart des versions Windows. Vous devez vous enregistrer à Microsoft (passer un passeport) pour que ce programme puisse fonctionner. Voir la fonction d'aide de « MSN Messenger » pour vous enregistrer. Des serveurs ILS utilisés par des organisations indépendantes de Microsoft peuvent éventuellement aussi être utilisés.

Attention : *Netmeeting et MSN Messenger permettent d'entrer en contact avec des inconnus ne partageant peut-être pas les mêmes convictions que vous. Ne laissez les enfants utiliser ces programmes que sous surveillance.*

Conseil : *Quand l'appareil photo est utilisé pour des séances de visioconférence, le mode macro permet généralement d'améliorer la netteté de l'image. Voir chapitre 4.6.5.*

FR

12 Compatibilité avec MAC-OS

Attention : *La prise en charge MAC de l'appareil photo est actuellement limitée. Vous pouvez charger des photos de votre appareil photo, mais la fonction Webcam n'est pas prise en charge sous MAC-OS. Consultez le site www.trust.com pour voir si des pilotes mis à jour sont disponibles.*

Attention : *Le Digital Camera Utility n'est pas encore disponible sous MAC-OS, vos photos ne peuvent donc pas passer à une résolution de 4 mégapixels. Prenez vos photos en résolution 3,3 M et utilisez ensuite votre logiciel d'édition d'images pour les agrandir.*

12.1 Informations générales

1. Vérifiez si votre MAC répond aux exigences système suivantes : MAC OS 9.0 ou plus, un port USB libre.
2. Vous aurez peut-être besoin de logiciels supplémentaires pour l'édition de vos photos. Les logiciels accompagnant l'appareil photo ne conviennent qu'à des PC fonctionnant sous Windows.
3. Le format des vidéos enregistrées est compatible avec un PC et ne peut donc être reproduit sur un Mac.

12.2 Récupération de vos photos

1. Assurez-vous que votre ordinateur est bien allumé.
2. Placez le bouton « MODE » en position « visionnement ».
3. Connectez l'appareil photo à votre MAC. Un dossier supplémentaire est créé sur le bureau. Vos images se trouvent dans ce dossier.
4. Ouvrez ce dossier pour accéder à vos photos.
5. Dans MAC OS X, la taille de l'image est activée automatiquement, afin de pouvoir importer facilement vos photos vers le dossier « Images » de votre système.

Attention : *Le système d'exploitation Mac affiche automatiquement la mémoire interne de l'appareil photo lorsque celui-ci ne comporte pas de carte*

CF. Si l'appareil photo contient une carte CF, le contenu de cette carte sera affiché jusqu'à ce que vous l'enleviez.

13 Formatage

Votre appareil photo peut formater la mémoire CF externe.

1. Récupérez le menu avec la touche de menu.
2. Mettez l'appareil photo en mode visualisation (voir figure 2, bouton 4, chapitre 3.7).
5. Appuyez 1 fois sur la touche de menu (figure 1, bouton 10).
6. Sélectionnez l'option Format (marteau rouge).
7. Appuyez de nouveau sur la touche de menu.
8. La mémoire CF externe est formatée.

Attention : *Ne formatez pas la mémoire de l'appareil photo si vous utilisez Mac OS 10.2 (Jaguar) ou plus. Ce système d'exploitation ne formate qu'en format HFS et UNIX. Ces formats ne sont pas compatibles avec votre appareil photo. Dans ce cas, formatez la mémoire avec l'appareil photo.*

14 WebCam & Internet

L'appareil photo peut également s'utiliser comme Webcam, par exemple pour votre page Web.

Voici quelques sites informatifs sur les Webcams :

<http://www.camarades.com>

<http://www.teveo.com>

Vous pourrez y télécharger des logiciels permettant d'envoyer des images vidéo en direct sur Internet.

Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation, nous vous renvoyons aux sites correspondants.

15 Dépannage

Méthode

1. Lisez les solutions ci-dessous.
2. Vérifiez les mises à jour de FAQ, de pilotes et de manuels sur Internet (www.trust.com/13425).



Problème	Cause	Solution possible
Windows ne détecte pas de nouveau matériel après la connexion de l'appareil photo.	Le port USB de l'ordinateur ne fonctionne pas.	Contrôlez les réglages de votre port USB. Pour plus d'informations : www.trust.com/customer-care/help/usb
	L'appareil photo n'est pas branché sur le port USB.	Branchez l'appareil photo sur un port USB.

Problème	Cause	Solution possible
	L'appareil photo est branché sur un hub USB non alimenté.	Branchez l'appareil photo sur un hub USB alimenté ou sur un port USB de l'ordinateur.
Où se trouve le numéro de série pour VideoLive Mail ?	Le numéro de série est imprimé sur le CD ou sur la pochette du CD.	Prenez le CD original et vérifiez sur le CD et sur la pochette du CD.
Message d'erreur : « Capture device was not detected »	L'appareil photo n'est pas branché sur le port USB.	Branchez l'appareil photo sur un port USB.
	Appareil photo en mode « DV disk ».	Mettez l'appareil photo en mode « Live ». Voir figure 8.
	L'appareil photo est branché sur un hub USB non alimenté.	Branchez l'appareil photo sur un hub USB alimenté ou sur un port USB de l'ordinateur.
Message d'erreur « Fail to connect to device, please try again » après l'ouverture du gestionnaire d'appareil. L'écran s'ouvre quand même, mais je ne peux rien récupérer à partir de la mémoire de l'appareil.	Utilisation de Windows 98 ou 95.	Le logiciel ne fonctionne correctement que sous Windows 98SE, Me, 2000 ou XP.
	Le port USB ne fonctionne pas correctement.	Testez le port USB avec un autre appareil ou consultez le guide de dépannage USB à www.trust.com .
	L'appareil photo n'est pas connecté à l'ordinateur.	Connectez le câble USB.
	Le pilote n'est pas correctement installé.	Supprimez le pilote, retirez le câble USB et réinstallez-le.
L'appareil photo est marqué d'un « ! » dans le gestionnaire de périphériques.	Les pilotes ne sont pas correctement installés.	Installez d'abord les pilotes et connectez ensuite l'appareil photo.
	Le port USB ne fonctionne pas correctement.	Testez le port USB avec un autre appareil ou consultez le guide de dépannage USB à www.trust.com .
	L'appareil photo est branché sur un hub USB non alimenté.	Branchez l'appareil photo sur un hub USB alimenté ou sur un port USB de l'ordinateur.
Le mode Webcam de l'appareil photo ne fonctionne pas. Le PC est doté d'une carte de capture / TV.	Conflit entre l'appareil photo et la carte TV.	Procédez comme suit : 1) Réinstallez votre carte de capture TV. 2) Réinstallez l'appareil photo. 3) Réinstallez la carte de capture TV. Si le problème n'est pas résolu, essayez de renouveler les pilotes de la carte TV.
L'appareil photo ne fonctionne pas.	Les piles ne sont pas bien placées.	Remettez les piles. Voir chapitre 4.3.

F R

Problème	Cause	Solution possible
	L'appareil photo est encore connecté à votre ordinateur.	Retirez le câble USB. La commande de l'appareil photo n'est pas active lorsque l'appareil photo est connecté à l'ordinateur.
	L'appareil photo est éteint.	Allumez l'appareil photo. Voir chapitre 4.4.
	Les piles sont vides.	Remplacez les piles. Pour vérifier, connectez l'appareil photo au port USB. L'écran LCD de l'appareil photo doit afficher des informations.
L'appareil photo ne fonctionne pas alors que les piles sont encore chargées.	L'appareil photo doit être remis à zéro (réinitialisé).	Retirez de l'appareil photo le câble USB ainsi que les piles. Réinsérez les piles après 10 minutes.
Arrêt soudain.	Utilisation de piles NiCd.	Utilisez des piles de type alcalin ou rechargeables de type NiMH.
	Pas d'action pendant plus d'1 minute.	Rallumez l'appareil photo.
	Tension basse des piles.	Remplacez les piles.
L'appareil photo ne s'allume pas ou s'éteint directement.	Le commutateur de mode n'a pas été enfoncé suffisamment longtemps.	Maintenez-le enfoncé pendant au moins 5 secondes.
	Les piles sont vides.	Remplacez les piles.
L'image Webcam est floue.	Réglage de basse résolution.	Sélectionnez 320 x 200 pour le format vidéo (« video format »), voir chapitre 6.1.2.
	Le sujet est trop proche.	Sélectionnez le mode macro de l'appareil photo, voir chapitre 7.5.
Les prises ne sont pas nettes (floues).	L'appareil photo a bougé pendant la prise.	Essayez de tenir l'appareil photo immobile ou utilisez le pied.
	Le mode macro est encore activé alors que la distance par rapport à l'objet est de plusieurs mètres.	Désactivez le mode macro (chapitre 7.5).
	La distance par rapport à l'objet est trop petite.	Augmentez la distance par rapport à l'objet à photographier ou utilisez le mode macro (chapitre 7.5).
	Pas assez de lumière.	Améliorez la luminosité.
Pas de photo prise quand le déclencheur est enfoncé.	L'appareil photo est occupé à enregistrer un fragment vidéo ou sonore.	Arrêtez l'enregistrement.
	Le menu de l'appareil photo est activé.	Eteignez le menu, voir chapitre 4.7.

Problème	Cause	Solution possible
	La mémoire CF est saturée.	Chargez les photos sur votre ordinateur et effacez la mémoire. Une carte CF (avec davantage de capacité) permet de stocker plus de photos. Informez-vous auprès de votre revendeur.
	L'appareil photo est encore occupé à stocker la photo précédente. Le témoin est allumé.	Attendez que le témoin s'éteigne.
Pas de connexion avec l'ordinateur.	Mauvaise connexion.	Reconnectez les câbles.
L'appareil photo ne donne pas d'image dans l'application (Webcam).	Une autre application est ouverte et utilise l'image de l'appareil photo.	Fermez d'abord l'autre application avant de lancer le programme d'essai.
La prise en direct donne une image décalée et les couleurs ne correspondent pas.	Une ancienne version de Direct X est installée.	La version 8.0 de DirectX se trouve sur le CD Trust. Celle-ci est automatiquement installée en même temps que les pilotes. Installez de nouveau.
	Les pilotes de l'ancienne Webcam sont encore présents.	Recherchez et supprimez, voir chapitre 9.2.
	Les pilotes VGA ont besoin d'une mise à jour.	Téléchargez de nouveaux pilotes de cartes VGA ou demandez au fournisseur de votre carte VGA.
	En cas d'utilisation d'une résolution VGA trop élevée (par ex. 1600x1200), il est possible que la mémoire ne soit pas suffisante pour la superposition vidéo.	Régalez votre carte VGA sur une résolution et une profondeur de couleurs inférieures. (Par exemple : 800 x 600/couleurs 16 bits.
Les photos sont décolorées à l'écran ou à l'impression.	Le moniteur est mal réglé.	Comparez avec d'autres photos (par exemple d'Internet) dont vous êtes certain qu'elles sont bonnes. Réglez correctement votre moniteur (voir manuel d'instructions).
	L'éclairage de fond n'est pas blanc.	Modifiez l'éclairage. Si le problème n'est pas résolu, utilisez Photo Express pour adapter la couleur.
	L'imprimante est mal réglée.	Si les photos à l'écran sont bonnes, contrôlez les paramètres d'impression.

F R

TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM

Problème	Cause	Solution possible
	La cartouche d'encre de l'imprimante à jet d'encre est « bouchée ».	Consultez le manuel d'instructions de votre imprimante pour vérifier / résoudre ce problème.
	Le papier ne convient pas à des photos.	Utilisez du papier photo original du fabricant de votre imprimante pour obtenir le résultat le plus fiable.
Les images vidéo sont très saccadées.	Le nombre d'images par seconde est de 10. Cette valeur est inférieure à celle d'un caméscope.	Bougez l'appareil photo lentement ou utilisez un pied. La qualité des images sera nettement meilleure.
Beaucoup de perturbations (neige) dans les images vidéo	Pas assez de lumière.	Améliorez l'éclairage ou choisissez un autre lieu pour l'enregistrement.
	La distance par rapport à la source sonore est trop grande.	Rapprochez-vous.
La carte CF stocke moins de prises que prévu.	Les prises contiennent beaucoup de détails ou de perturbations.	Dans le cas de perturbations : choisissez un endroit avec davantage de lumière. Dans le cas de détails nombreux : il est normal que le nombre de photos / de fragments vidéo pouvant être réalisés soit inférieur.
	La carte CF a été formatée dans le mauvais format.	Formatez l'appareil photo. Menu de l'appareil photo, figure 2, élément 8. Ne formatez pas dans un lecteur de cartes.
La carte CF ne peut pas être utilisée.	La carte n'a pas été insérée suffisamment fermement.	Insérez la carte fermement. La carte ne peut pas dépasser.
	La carte fonctionne normalement, bien que son fonctionnement ne soit pas visible.	Prenez quelques photos. Retirez la carte de l'appareil. Si le nombre de prises de vues sur l'affichage est à présent 0, la carte CF fonctionne.
	La carte est défectueuse.	Essayez la carte avec un autre appareil photo ou essayez une autre carte.
La connexion au téléviseur ne fonctionne pas.	Le câble a été mal connecté.	Connectez-le correctement : le jaune correspond au signal visuel et le blanc au son.
	L'appareil photo est éteint.	Allumez l'appareil photo.
	L'appareil photo est relié à l'ordinateur.	Retirez la connexion à l'ordinateur.

Problème	Cause	Solution possible
Les photos ne s'insèrent pas bien dans les cadres de photographie. Des bandes blanches restent toujours visibles.	La plupart des cadres sont réalisés en format 3:2 pour photos traditionnelles. Les appareils photo numériques utilisent le format 4:3.	Choisissez un autre cadre de photographie ou utilisez la fonction « Crop » dans l'application Photo Express accompagnant le produit afin d'adapter le format de la photo à celui du cadre.
Perturbations dans les photos / les photos sont trop sombres.	Les photos sont prises dans un environnement sombre.	Veillez à disposer d'une luminosité suffisante.
	Le contraste du sujet à photographier est trop grand.	Modifiez l'éclairage ou prenez la photo de plus près ou de plus loin.
Photos surexposées.	Les photos ont été prises en plein soleil.	Prenez les photos à l'ombre.
Le problème n'est pas décrit ici.	Vérifiez sur Internet la dernière mise à jour du guide de dépannage pour appareils photo.	Allez vers : www.trust.com/customercare/help/camera

FR

Si ces solutions ne permettent pas de résoudre vos problèmes, contactez alors l'un des Centres Service Clients Trust. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet au verso de ce manuel. Dans tous les cas, vous êtes prié d'avoir les informations suivantes à portée de main :

- le numéro d'article, dans ce cas : 13425;
- une description précise du dysfonctionnement ;
- une description précise du moment où le problème survient.
- les données concernant votre ordinateur : numéro de version Windows, langue installée ;
- Informations sur les autres appareils que vous avez (aviez) installés, tels que scanners, autres appareils photo, caméra Web, carte TV, produit d'édition vidéo.

16 Conditions de garantie

- Nos produits bénéficient d'une garantie d'usine valable deux ans à compter de la date de l'achat.
- En cas de défaut, restituez le produit au revendeur en lui expliquant le problème et remettez-lui la preuve d'achat et tous les accessoires.
- Pendant la période de garantie, le revendeur vous fournira un modèle comparable, si celui-ci est disponible. Si ce modèle n'est pas disponible, votre produit sera réparé.
- S'il vous manque des composants (manuel, logiciel ou autres), prenez contact avec notre service d'assistance.
- La garantie ne sera pas applicable si le produit a été ouvert, modifié, réparé par des tiers ou utilisé à des fins autres que celles auquel est destiné ce produit ou en cas de dommage mécanique, d'abus ou d'imprudence.
- Exclusions de garantie :
 - dommages dus à des accidents ou des catastrophes, tels les incendies, les inondations, les tremblements de terre, la guerre, le vandalisme ou le vol ;

TRUST 730S LCD POWERCAM ZOOM

- incompatibilité avec d'autres matériels/logiciels non mentionnés dans la configuration système minimale ;
 - les accessoires, tels les piles et fusibles (le cas échéant).
- Le fabricant ne peut en aucun cas être tenu responsable de tout dommage accidentel ou consécutif, y compris la perte de revenus ou autres pertes commerciales, découlant de l'utilisation de ce produit.