

Procédure abrégée de première utilisation		Chapitre	
1.	Utilisation de l'appareil photo	(6)	!
2.	Installation de l'appareil photo	(7)	
3.	Installation des applications	(8)	
4.	Utilisation du pilote de l'appareil photo	(9)	
5.	Utilisation des programmes ArcSoft	(10)	

1 Introduction

Ce manuel est destiné aux utilisateurs du « TRUST 750 LCD POWERC@M ZOOM ». Le TRUST 750 LCD POWERC@M ZOOM permet de prendre des photos, de réaliser des enregistrements vidéo et d'organiser des séances de visioconférence par Internet (Webcam). Les applications accompagnant le produit offrent un grand nombre de possibilités d'édition des prises. Quand le 750 LCD POWERC@M ZOOM est connecté à votre ordinateur, l'appareil photo est directement accessible sous la forme d'un disque amovible. Depuis ce support, les photos prises et les fragments vidéo réalisés peuvent être ouverts, édités, envoyés par e-mail, sauvegardés sur votre ordinateur, etc. L'appareil photo fonctionne également sous Mac OS 8.9-9.1 et 10.1 ou plus sous la forme d'un périphérique de mémoire de masse.

FR

2 Sécurité

2.1 Généralités

Avant utilisation, lisez attentivement les indications suivantes :

- Le TRUST 750 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.
- Ne réparez pas vous-même le produit. Lorsque vous ouvrez cet appareil, vous risquez d'entrer en contact avec des pièces sous tension.
- Confiez la réparation de l'appareil à du personnel qualifié dans les cas suivants :
 - le cordon ou la fiche est endommagé(e) ou usé(e) ;
 - l'appareil est entré en contact avec de la pluie, de l'eau ou tout autre liquide.

2.2 Piles

- Les piles alcalines accompagnant le produit ne sont pas rechargeables. N'essayez pas de recharger ces piles. Ceci présente un risque d'explosion.
- Ne jetez pas les piles dans un feu ouvert. Les piles peuvent exploser.
- Ne jamais percer les piles.
- Tenez les piles hors de la portée d'enfants en bas âge.
- N'utilisez pour cet appareil photo que des piles de format AA et de type alcalin. Vous pouvez également utiliser des piles AA rechargeables de type NiMH (minimum 1800 mAh).
- Lorsque les piles alcalines sont vides, informez-vous auprès des autorités locales de l'endroit où vous pouvez remettre ces piles.

Attention : Les piles AA de type NiCd standard ne conviennent pas.

Attention : Ne mélangez pas anciennes et nouvelles piles, les anciennes pouvant épuiser les nouvelles.

Attention : Si l'appareil photo n'est pas utilisé pendant une période prolongée, les piles doivent être retirées de l'appareil photo. Vous économisez ainsi la capacité des piles.

3 Approbation



Ce produit satisfait aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes des directives européennes en vigueur. La Déclaration de Conformité (DoC) est disponible à www.trust.com/13404/ce.

4 Insertion des piles

- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles (10, Figure 2) sur le côté de l'appareil photo en le faisant légèrement coulisser vers le bas et en le rabattant.
- Insérez les deux piles AA type alcalin accompagnant le produit de la façon représentée à l'intérieur du compartiment à piles.
- Fermez le couvercle du compartiment à piles en le rabattant et en le faisant coulisser.

4. Le TRUST 750 LCD POWERC@M ZOOM est maintenant prêt à l'emploi.
Attention : Une mauvaise insertion des piles peut endommager l'appareil photo et entraîner l'annulation de la garantie.

Attention : Les piles standard AA de type NiCd ne conviennent pas.

Remarque : Vous pouvez également utiliser des piles AA rechargeables de type NiMH (au moins 1800mAh) avec le Trust 750 LCD PowerC@m Zoom.

Remarque : L'appareil photo ne recharge pas les piles lorsqu'il est connecté au port USB de votre ordinateur.

5 Fonctions de l'appareil photo

Ce chapitre explique l'utilisation des différents boutons et des informations apparaissant à l'écran LCD. Le chapitre suivant expose pas à pas l'utilisation pratique de l'appareil photo.

Voir la Figure 1 et le tableau 1 ci-dessous pour une description des différentes fonctions à l'avant de l'appareil photo :

	Fonction	Description
1	Flash	Le flash incorporé permet une meilleure exposition du sujet lorsque celui-ci se trouve dans un environnement sombre.
2	Bouton marche/arrêt + protection objectif	Ce bouton est également le dispositif de protection de l'objectif. Lorsque l'utilisateur ouvre ce dispositif, l'appareil photo s'allume. Lorsque l'utilisateur referme le dispositif, l'appareil photo s'éteint. Remarque : L'appareil photo s'éteint automatiquement quand il n'est pas utilisé pendant environ 1 minute.
3	Objectif	Capte les images à photographier. Remarque : veillez à la propreté de l'objectif. Les impuretés et les traces de doigts affectent le résultat.
4	Déclencheur	Permet de prendre des photos ou de démarrer/arrêter un bref enregistrement vidéo.
5	Témoin de déclencheur automatique	Clignote quand la fonction de déclencheur automatique est activée.
6	Témoin LED de réduction de l'effet yeux rouges	Permet d'éviter que les yeux apparaissent en rouge sur la photo.



	Fonction	Description
7	Mode macro	<p>Le commutateur macro (7, Figure 1) permet de régler le mode macro. Mettez le commutateur sur l'un des 2 positions.</p> <p> : Mode macro : sélectionnez ce mode pour la prise de photos en gros plan (distance entre 20 et 25 cm). Le témoin vert (5, Figure 2) s'allume quand le mode macro est activé. Quand le mode normal est activé, ce témoin est éteint.</p> <p> : Mode normal : sélectionnez ce mode pour la prise de photos d'entourage ou de personnes (distance entre 25 cm et l'infini).</p>
8	Prises numériques	<p>Du côté gauche de l'appareil photo se trouvent 2 prises pour sortie vidéo et USB.</p> <p>Sortie vidéo composite : prise permettant de connecter votre appareil photo à un téléviseur ou à un magnétoscope pour visionner les photos à l'écran du téléviseur.</p> <p>USB : prise permettant de connecter l'appareil photo au port USB de votre ordinateur. Cette prise permet de stocker les photos et les vidéos sur votre ordinateur ou d'utiliser l'appareil photo comme Webcam pour converser sur Internet.</p>



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

TRUST 750 LCD POWERCAM ZOOM

Voir la Figure 2 et le tableau 2 ci-dessous pour une description des différentes fonctions à l'arrière de l'appareil photo :





Élément	Dénomination	Description
1	Ecran LCD	L'écran LCD (TFT) permet de visualiser à l'avance le sujet (Preview), de visualiser des photos et des vidéos déjà réalisées, de vérifier les réglages de l'appareil photo et de récupérer et configurer le menu. Pour plus d'explications sur l'écran LCD, voir le chapitre 5.2.
2	Bouton de mode d'affichage	Ce bouton permet de sélectionner les options que l'utilisateur souhaite voir affichées.
3	Bouton sélecteur multiple	Le bouton sélecteur multiple permet de sélectionner les différentes fonctions de l'appareil photo. Mode PC  Mode photo ; cette position permet la prise de photos.  Mode lecture ; cette position permet de visionner les photos et les vidéos réalisées.  Mode film ; cette position permet de réaliser des enregistrements vidéo.  Mode configuration ; cette position permet de configurer l'appareil photo selon les préférences de l'utilisateur (résolution, qualité, balance des blancs, etc.).
4	Témoin d'état	Quand le témoin indicateur émet une lumière rouge, l'appareil photo est en cours de traitement et ne peut être utilisé.
5	Témoin macro	Le témoin indicateur émet une lumière verte quand la position macro est activée. En position normale, le témoin est éteint.
6	Bouton Entrée	Ce bouton permet de confirmer les modifications apportées.
7	Bouton de menu	Ce bouton permet de parcourir les menus de l'appareil photo. Pour plus d'informations, voir le chapitre 5.1.
8	Fixation de dragonne	Anneau pour la fixation de la dragonne.
9	Bouton de flash	Ce bouton permet de régler le flash.
10	Couvercle de compartiment à piles	Derrière ce couvercle se trouvent les piles et le slot MMC / SD.

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

5.1 Explications du bouton sélecteur multiple et du bouton de menu

Le bouton sélecteur multiple (3, Figure 2) peut être tourné vers la droite et vers la gauche. L'utilisateur peut ainsi parcourir les différents menus disponibles dans l'appareil photo.

Le bouton de menu (7, Figure 2) permet de parcourir les menus du bouton sélecteur multiple avec les touches fléchées haut, bas, gauche et droite. La touche du milieu (6, Figure 2) du bouton de menu permet de confirmer les réglages souhaités. Grâce à cette disposition, l'utilisateur peut modifier les différentes options de son appareil photo. Utilisez le tableau 3 en combinaison avec la Figure 2.

Attention : Arrêtez de tourner le bouton sélecteur multiple lorsque vous sentez une résistance.

Remarque : Sélectionnez une option en appuyant sur la touche carrée au milieu du bouton de menu. Voir Figure 2, élément 6.

Remarque : Toutes les valeurs par défaut (réglages usine) sont indiquées par un « * ».

FR








	 	 	 	Description :
CONFIG.	IMAGE	Résolution	2048X1536	Résolution de 3,0 Mpix.
			1600X1200*	Résolution matérielle de 2,0 Mpix
			1280X960	Résolution matérielle de 1,3 Mpix
			800X600	Résolution matérielle de 480 Kpix
		Qualité	Supérieure	Qualité supérieure
			Normale	Qualité moyenne
		Balance des blancs	Auto*	Balance des blancs automatique
			Soleil	Balance des blancs réglée en fonction d'un environnement ensoleillé
			Tungstène	Balance des blancs réglée en fonction d'un éclairage artificiel par ampoules
			Fluorescent	Balance des blancs réglée en fonction d'un éclairage artificiel par néon
Valeur d'exposition	-2 ~ +2 (0=*)	La valeur de la quantité de lumière captée. (Autrefois : vitesse d'obturation)		

Tableau 3 : Utilisation du bouton sélecteur multiple et du bouton de menu








				Description :
CONFIG.	SYSTEME	Langue	Anglais*	Affichage en anglais du menu de l'appareil photo
			Français	Affichage en français du menu de l'appareil photo
			Allemand	Affichage en allemand du menu de l'appareil photo
			Italien	Affichage en italien du menu de l'appareil photo
			Japonais	Affichage en japonais du menu de l'appareil photo
			Espagnol	Affichage en espagnol du menu de l'appareil photo
		Date/Heure	2003/01/07 13:26	Réglages de l'année, du mois, du jour et de l'heure
	OPTION	Norme TV	NTSC	Format vidéo américain et japonais
			PAL*	Format vidéo européen
		Fréquence	60 Hz	Fréquence secteur américaine et japonaise
			50 Hz*	Fréquence secteur européenne
		Format	OK	Confirmation du formatage complet de la mémoire
Défaut	Annuler	Annulation du formatage		
	OK	Confirmation du rétablissement des réglages d'usine		
		Annuler	Annulation du rétablissement des réglages d'usine	
	-	-	-	Mode d'enregistrement vidéo. Mode destiné à l'enregistrement de vidéos.
	-	-	-	Mode d'affichage. Pour afficher et visionner des prises photo et des enregistrements vidéo.
	-	-	-	Mode de prise de photos. Pour la réalisation de photos.
PC	Connexion PC	Mémoire de masse*	-	Option permettant d'utiliser l'appareil photo comme un disque amovible relié à l'ordinateur.
		Caméra PC	-	Option permettant d'utiliser l'appareil photo comme un Webcam dans le cadre d'applications de visioconférence.

Tableau 3 : utilisation du bouton sélecteur multiple et du bouton de menu

Attention : Quand vous éteignez l'appareil photo ou que vous retirez les piles, les paramètres que vous avez définis restent en vigueur.

5.2 Fonctions des pictogrammes d'état de l'écran LCD

Voir le tableau 4 ci-dessous pour une description des différents pictogrammes d'état de l'écran LCD (1, Figure 2) de l'appareil photo. Utilisez le tableau 4 en combinaison avec la Figure 3.





Élément	Fonction	Description
1	Résolution de l'appareil photo	Indique la résolution horizontale. 2048 = 2048x1536 ; 1600 = 1600x1200 ; 1280 = 1280x960 ; 800 = 800x600
2	Qualité	Indique la qualité des prises.  = qualité normale  = qualité supérieure
3	Mode de prise	L'appareil photo est réglé pour la prise de photos.  = mode pour la réalisation de photos  = mode pour la réalisation de vidéos
4	Etat de mémoire	Indique l'espace approximatif encore disponible pour des prises.
5	Compteur photo / vidéo	En « mode prise », indique le nombre de photos déjà prises. En « mode vidéo », indique le temps en secondes que l'enregistrement peut encore durer. En « mode affichage », indique le nombre de photos et de vidéos déjà réalisées.
6	Pictogramme de déclencheur automatique	Apparaît quand le déclencheur automatique est activé.

Tableau 4 : lecture de l'écran LCD











Élément	Fonction	Description
7	Témoin indicateur de balance des blancs	Indique la façon dont est réglée la balance des blancs.  = Balance des blancs automatique  = Balance des blancs adaptée à un éclairage néon.  = Balance des blancs adaptée à un environnement extérieur ensoleillé.  = Balance des blancs adaptée à un éclairage par ampoules.
8	Témoin indicateur de matin / après-midi	Indique le matin ou l'après-midi. AM = matin PM = après-midi
9	Indication d'heure	Indique l'heure.
10	Indication de date	Indique la date (année/mois/jour).
11	Témoin indicateur de piles	Entièrement fermé à tension maximale, entièrement ouvert à tension minimale.
12	Indication de zoom avant et arrière	Représente le zoom appliqué. T = zoom maximal W = image normale
13	Indication de flash	Indique l'option de flash sur laquelle est réglé l'appareil photo.  : Auto Flash : l'appareil photo évalue automatiquement si le flash doit être activé ou non.  : Auto Flash+anti red eye : l'appareil photo détermine automatiquement si le flash doit être activé ou non et utilise la fonction de réduction de l'effet yeux rouges.  : No Flash : le flash est désactivé. Remarque : le réglage par défaut est « No Flash ».

Tableau 4 : lecture de l'écran LCD

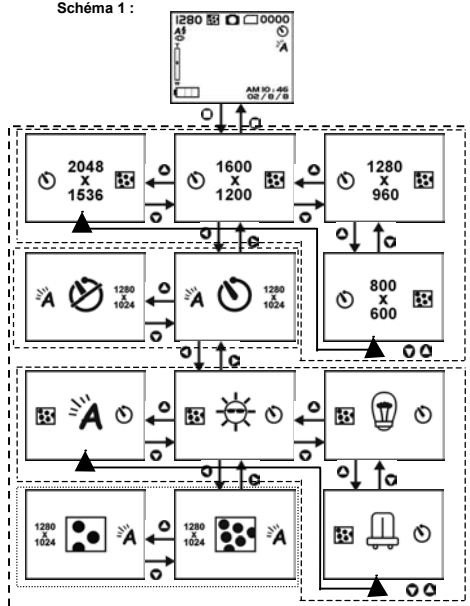
5.3 Menu rapide

Les paragraphes ci-dessus du chapitre 5 expliquent l'utilisation des différents menus. Ces menus sont des menus avancés, qui demandent un nombre relativement important de manipulations avant confirmation du paramètre souhaité. Pour modifier un réglage rapidement pendant la prise d'une photo, vous pouvez également utiliser le « menu rapide », qui regroupe les options les plus courantes. Voir le schéma 1 ci-dessous pour l'utilisation du « menu rapide ».

1. Mettez le bouton sélecteur multiple (3, Figure 2) en position de prise de photo 
2. Appuyez sur la touche du milieu du bouton de menu 6 de la Figure 2.
3. La résolution actuelle apparaît au milieu de l'écran LCD (standard=1600x1200).
4. Appuyez sur les touches fléchées gauche ou droite du bouton de menu pour parcourir les options.
5. Pour modifier l'une des options, appuyez sur les touches fléchées haut ou bas (7, Figure 2) du bouton de menu.
6. Pour confirmer le réglage sélectionné, appuyez sur la touche du milieu (6, Figure 2) du bouton de menu.

Voir le schéma 1 pour une représentation graphique du menu rapide.

Schéma 1 :



FR

6 Utilisation de l'appareil photo

Ce chapitre décrit comment effectuer les opérations les plus courantes, telles que la prise de photos, la prise de photos avec le déclencheur automatique, le visionnement de photos, la réalisation de fragments vidéo et la suppression de prises.

6.1 Insertion de la carte mémoire (non incluse)

Le Trust 750 LCD POWERCAM ZOOM dispose d'origine d'une mémoire interne de 16 Mo. Cette mémoire peut être étendue en option d'une carte mémoire SD ou MMC (non incluse).

Suivez les indications ci-dessous pour insérer une carte mémoire SD / MMC optionnelle dans l'appareil photo :

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles en le faisant coulisser vers le bas.
2. Insérez la carte mémoire SD ou MMC dans le slot, de la façon indiquée à l'intérieur du slot. Les cartes mémoire ne s'insèrent dans l'appareil photo que d'une seule façon.
3. Poussez la carte mémoire SD ou MMC entièrement dans l'appareil photo et refermez le couvercle. Ouvrez le couvercle et poussez à nouveau la carte mémoire si vous voulez retirer la carte.

Attention : *Les cartes mémoire ne s'insèrent dans l'appareil photo que d'une seule façon. En forçant la carte dans l'appareil photo, vous risquez d'endommager tant l'appareil photo que la carte mémoire SD / MMC.*

Attention : *Vous devez d'abord formater la carte mémoire SD / MMC avant de pouvoir prendre des photos. Voir les chapitres suivants pour plus d'informations.*

6.2 Formatage de la mémoire

Si vous utilisez une carte mémoire SD ou MMC, vous devez d'abord la formater avant de pouvoir prendre des photos. Suivez les indications ci-dessous :

1. Insérez la carte mémoire dans l'appareil photo de la façon indiquée au chapitre 6.1.
2. Allumez l'appareil photo en faisant coulisser le volet de marche/arrêt 2 de la Figure 1 de façon à découvrir l'objectif.
3. Avec le bouton « sélecteur multiple » 3 de la Figure 2, sélectionnez l'option « CONFIG ».
4. Appuyez sur la touche fléchée droite (7, Figure 2) du bouton de menu jusqu'à ce que le menu « OPTION » apparaisse à l'écran LCD.
5. L'option « Format » est l'option sélectionnée par défaut. Sélectionnez cette option en appuyant sur la touche du milieu (6, Figure 2) du bouton de menu.
6. Au moyen de la touche fléchée haut (7, Figure 2) et du bouton du milieu (6, Figure 2) pour confirmer la sélection avec « OK ».
7. Un sablier apparaît à l'écran LCD. La mémoire est formatée quand ce sablier disparaît de l'écran.

6.3 Réglage de la résolution

L'appareil photo peut être réglé suivant quatre résolutions différentes. Outre par ce réglage spécifique, la résolution peut être augmentée au niveau logiciel au moyen de l'ordinateur. Cette possibilité est décrite au chapitre 9.2.




1. Allumez l'appareil photo en faisant coulisser le volet de marche/arrêt 2 de la Figure 1 de façon à découvrir l'objectif.
2. Avec le bouton « sélecteur multiple » (3, Figure 2), sélectionnez l'option « CONFIG ».
3. Le menu « IMAGE » apparaît à l'écran LCD.
4. La première option affichée est « Résolution ». Appuyez sur la touche de milieu (6, Figure 2) du « bouton de menu ».
5. Quatre résolutions différentes apparaissent à l'écran. Sélectionnez la résolution souhaitée avec les touches fléchées haut et bas (7, Figure 2) et

appuyez ensuite sur la touche du milieu (6, Figure 2) du « bouton de menu » pour confirmer votre sélection.

La résolution est réglée. Continuez à présent au chapitre 6.4.

6.4 Prise de photos

Suivez les indications ci-dessous pour prendre des photos avec le Trust 750 LCD PowerC@m Zoom :

1. Allumez l'appareil photo en ouvrant le volet de marche/arrêt 2 de la Figure 1.
2. Mettez l'appareil en « Mode de prise »  avec le bouton 3 de la Figure 2.
3. En fonction de la distance par rapport à l'objet à photographier, réglez la distance correcte avec le bouton 7 de la Figure 1. Sélectionnez le symbole de la fleur  si vous voulez prendre une photo en gros plan (20 – 25 cm). Mettez le bouton macro en « Mode normal »  si vous voulez prendre des photos d'entourage ou de personnes (30 cm à infini).
4. Si vous n'êtes pas certain d'avoir assez de lumière, allumez le flash automatique en appuyant sur le bouton 9 de la Figure 2. Pour réduire l'effet des yeux rouges, appuyez encore une fois sur ce bouton. Pour désactiver le flash, appuyez encore une fois sur ce bouton.
5. Utilisez l'écran LCD 1 de la Figure 2 pour repérer et cadrer le sujet à photographier.
6. Appuyez sur le bouton « Déclencheur » 4 de la Figure 1 pour prendre une photo. Le témoin indicateur « busy » 4 de la Figure 2 s'allume et émet une lumière rouge. Tant que le témoin indicateur « busy » est allumé, orientez l'appareil photo de la façon la plus immobile possible vers l'objet à photographier.
7. L'écran LCD revient à l'affichage normal. Orientez à présent l'appareil photo vers le sujet suivant pour prendre d'autres photos.

Remarque : *Si vous prenez des photos avec les réglages par défaut de l'appareil photo, il se peut que la qualité des photos ne soit pas toujours optimale. Différents environnements donnent lieu à différents résultats. Modifiez les réglages de l'appareil photo en fonction de vos souhaits. Voir le chapitre 5.1, tableau 3 pour les diverses options disponibles.*

6.5 Zoom avant et arrière

L'appareil photo permet de prendre une photo en effectuant un zoom avant de 4x en 10 pas.

1. Suivez les étapes 1 à 5 du chapitre 6.4.
2. Effectuez un zoom avant en appuyant sur la touche fléchée haut (7, Figure 2) du bouton de menu. Une barre apparaît sur la gauche de l'écran. T = est le zoom avant maximal, « W » est la vue normale.
3. Effectuez un zoom arrière en appuyant sur la touche fléchée bas.
4. Lorsque vous avez sélectionné la position souhaitée, appuyez sur le bouton du déclencheur (4, Figure 1).

6.6 Trépied




Le trépied accompagnant le produit permet de mettre en place l'appareil photo de façon parfaitement stable et, par exemple, de prendre sans mouvement des photos détaillées au moyen de la fonction de déclencheur automatique. Le trépied permet également d'utiliser l'appareil photo comme Webcam pour une séance de visioconférence.

1. Vissez le trépied en-dessous de l'appareil photo.
2. Dépliez les pieds, déverrouillez le trépied avec le petit levier et placez l'appareil photo dans la position que vous souhaitez.
3. Verrouillez le trépied en replaçant le levier dans sa position initiale.




6.7 Prise de photos avec fonction de déclenchement automatique

La fonction de déclenchement automatique s'utilise quand vous voulez prendre une photo de vous-même ou photographier un objet tout en maintenant l'appareil photo de façon aussi immobile que possible, par exemple au moyen du trépied accompagnant le produit.

1. Allumez l'appareil photo en faisant coulisser le volet de marche/arrêt 2 de la Figure 1.
2. Mettez l'appareil photo en « Mode de prise »  avec le bouton sélecteur multiple 3 de la Figure 2.
3. Appuyez sur la touche du milieu (6, Figure 2) du bouton de menu. Le menu rapide apparaît à l'écran.
4. Appuyez sur la touche fléchée droite (7, Figure 2) du bouton de menu.
5. Le pictogramme du déclencheur automatique, barré d'une barre brune, apparaît à l'écran LCD.
6. Appuyez sur la touche fléchée haut (7, Figure 2), la barre brune disparaît du pictogramme.
7. Appuyez à présent sur la touche du milieu (6, Figure 2) du bouton de menu. La fonction de déclenchement automatique est à présent activée.
8. En fonction de la distance par rapport à l'objet à photographier, réglez la distance correcte avec le bouton 7 de la Figure 1. Sélectionnez le symbole de la fleur  si vous voulez prendre une photo en gros plan (20 – 25 cm). Mettez le bouton macro en « Mode normal »  si vous voulez prendre des photos d'entourage ou de personnes (30 cm à infini).
9. Utilisez l'écran LCD (1, Figure 2) pour repérer et cadrer le sujet à photographier.
10. Appuyez sur le bouton « Déclencheur » 4 de la Figure 1 pour prendre une photo.
11. A l'écran LCD de l'appareil photo apparaît un compte à rebours (9 à 0).
12. Une photo est prise après la 10^e seconde. L'appareil photo émet un bip sonore. Le témoin indicateur « busy » 4 de la Figure 2 s'allume et émet une lumière rouge. Tant que le témoin indicateur « busy » est allumé, maintenez l'appareil photo dans la direction de l'objet à photographier.
13. Le témoin indicateur « busy » s'éteint.
14. L'écran LCD revient à l'affichage normal. Orientez à présent l'appareil photo vers le sujet suivant pour prendre d'autres photos.

6.8 Enregistrement vidéo


Le Trust 750 LCD PowerC@m Zoom permet également d'enregistrer de courts fragments vidéo à 15 images par seconde et suivant une résolution de 352 x 288. L'enregistrement vidéo est sauvegardé en format AVI. Suivez les indications ci-dessous pour enregistrer une vidéo :

1. Allumez l'appareil photo en ouvrant le volet de marche/arrêt (2, Figure 1).
2. Mettez l'appareil photo en « Mode vidéo »  avec le bouton sélecteur multiple (3, Figure 2).
3. Appuyez une fois sur le bouton « Déclencheur » (4, Figure 1) pour démarrer l'enregistrement vidéo. L'image vidéo que vous enregistrez apparaît en direct à l'écran LCD. La durée d'enregistrement (en secondes) apparaît également à droite de l'écran LCD. Appuyez à nouveau sur le bouton « Déclencheur » pour arrêter l'enregistrement vidéo. L'enregistrement vidéo est à présent stocké dans la mémoire sous la forme d'un film AVI.

6.9 Visionnement de prises

Lorsque les photos et/ou les fragments vidéo sont réalisés, vous pouvez les visionner à l'écran LCD. Suivez les indications ci-dessous :

1. Allumez l'appareil photo en ouvrant le volet de marche/arrêt 2 de la Figure 1.


2. Mettez l'appareil photo en « mode d'affichage »  avec le bouton sélecteur multiple (3, Figure 2).
3. Parcourez avec le bouton ▲ « Flèche vers le haut » et ▼ « Flèche vers le bas » du bouton de menu 7 de la Figure 2 pour visionner à l'écran LCD les photos se trouvant dans la mémoire.
4. Si la mention « Play » apparaît en bas de l'écran, vous devez appuyer sur la touche fléchée droite (7, Figure 2) du bouton de menu pour visionner le fragment vidéo en question. Pour arrêter le visionnement, appuyez sur la touche du milieu (6, Figure 2) du bouton de menu. Appuyez sur la touche fléchée gauche du bouton de menu pour revenir au mode d'affichage.

6.10 Suppression de photos

Vous pouvez supprimer une seule photo ou effacer toutes les photos de la mémoire de l'appareil photo.

6.10.1 Suppression d'une seule photo

Suivez les indications ci-dessous pour effacer une photo qui ne vous convient pas :


1. Allumez l'appareil photo en ouvrant le volet de marche/arrêt (2, Figure 1).
2. Mettez l'appareil photo en « mode d'affichage »  avec le bouton sélecteur multiple (3, Figure 2).
3. Parcourez avec le bouton ▲ « Flèche vers le haut » et ▼ « Flèche vers le bas » du bouton de menu 7 de la Figure 2 pour visionner à l'écran LCD les photos se trouvant dans la mémoire.
4. Dès que vous voyez la photo que vous voulez supprimer, appuyez sur la touche du milieu (6, Figure 2) du bouton de menu.
5. Un nouvel écran apparaît. Sélectionnez « Delete One » et appuyez ensuite sur la touche du milieu (6, Figure 2) du bouton de menu.
6. Sélectionnez « OK » avec la touche fléchée haut (7, Figure 2) et appuyez sur la touche du milieu (6, Figure 2) pour confirmer la suppression.
7. La prise est effacée et vous revenez à la prise suivante.
8. Si vous voulez également supprimer cette prise, sélectionnez encore une fois « OK » et appuyez ensuite sur la touche du milieu du bouton de menu. Si vous ne voulez pas supprimer cette prise, sélectionnez « ANNULER » avec la touche fléchée du bouton de menu.



6.10.2 Suppression de toutes les photos

Suivez les indications ci-dessous pour supprimer toutes les photos de la mémoire :

Attention : *Avant de supprimer toutes les photos, veillez à avoir stocké sur votre ordinateur les photos que vous voulez supprimer.*

1. Allumez l'appareil photo en ouvrant le volet de marche/arrêt (2, Figure 1).
2. Mettez l'appareil photo en « mode d'affichage »  avec le bouton sélecteur multiple (3, Figure 2).
3. Appuyez sur la touche du milieu (6, Figure 2) du bouton de menu.
4. Un nouvel écran apparaît. Sélectionnez « Delete All » et appuyez ensuite sur la touche du milieu (6, Figure 2) du bouton de menu.
5. Sélectionnez « OK » avec la touche fléchée haut (7, Figure 2) et appuyez sur la touche du milieu (6, Figure 2) pour confirmer la suppression.
6. Les prises sont supprimées et vous revenez au mode d'affichage. Le texte « No Photo » apparaît à l'écran.

7 Installation de l'appareil photo

Le pilote de l'appareil photo est compatible avec Windows 98, 98SE, Me, 2000 et XP. Sur un Apple Macintosh, l'appareil photo fonctionne sans pilote en tant que « périphérique de mémoire de masse » sous Mac OS 8.9 à 9.1 et 10.1 ou plus.

7.1 Désinstallation 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.

1. Activez le mode sécurisé de Windows (appuyez plusieurs fois de suite sur F8 pendant le démarrage du système et sélectionnez le mode sécurisé dans le bref menu apparaissant à l'écran).
2. Activez « 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 du mode sécurisé, il se peut que vous trouviez des doubles. Dans ce cas, supprimez également les doubles programmes.
4. Redémarrez l'ordinateur.

7.2 Installation du pilote sous Windows 98/Me/2000/XP

Attention : Les dernières mises à jour de pilotes se trouvent toujours sur www.trust.com/13404. Vérifiez si une nouvelle version est éventuellement disponible et utilisez-la pour l'installation.

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:\ » est un exemple de votre lecteur de CD-ROM. Cette lettre 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 de démarrage de Windows.
 - b) Tapez « [D:\SETUP.EXE] » et cliquez sur « OK » pour lancer le programme d'installation de logiciels de Trust.
2. L'écran d'installation Trust apparaît. Voir Figure 4.
3. Sélectionnez la langue que vous voulez utiliser pendant l'installation.
4. Cliquez sur « Installer le pilote » pour lancer l'installation du pilote de l'appareil photo.
5. Suivez les instructions apparaissant à l'écran.

7.3 Connexion de l'appareil photo

L'appareil peut être connecté de deux façons : soit en tant que « disque amovible » (périphérique de mémoire de masse), soit en tant que caméra PC pour des séances de visioconférence par Internet.

7.3.1 Connexion sous forme de disque amovible

Cette option permet de récupérer depuis l'appareil photo les photos et vidéos réalisées.

1. Allumez l'appareil photo avec le volet de marche/arrêt (2, Figure 1).
2. Mettez le bouton sélecteur multiple en position « PC ». Le menu « Connexion PC » apparaît.
3. Avec la touche fléchée haut (7, Figure 2), sélectionnez l'option « Mémoire de masse ».
4. Pour confirmer cette sélection, appuyez sur la touche du milieu (6, Figure 2) du bouton de menu.
5. Le symbole d'une fiche USB apparaît à l'écran LCD de l'appareil photo.
6. Ouvrez le petit couvercle (8) de la Figure 1 et connectez le câble USB à la prise USB se trouvant derrière ce couvercle.
7. Connectez l'autre extrémité à l'ordinateur.
8. Windows détecte automatiquement l'appareil photo. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer l'installation.

7.3.2 Connexion sous la forme d'une caméra PC

En branchant l'appareil photo en tant que caméra PC, vous avez la possibilité de l'utiliser comme une Webcam pour des séances de visioconférence sur Internet, par exemple avec Windows Netmeeting ou Windows Messenger.

1. Allumez l'appareil photo avec le volet de marche/arrêt (2, Figure 1).
2. Mettez le bouton sélecteur multiple en position « PC ». Le menu « Connexion PC » apparaît.
3. Avec la touche fléchée haut (7, Figure 2), sélectionnez l'option « Caméra PC ».
4. Pour confirmer cette sélection, appuyez sur la touche du milieu (6, Figure 2) du bouton de menu.
5. Le symbole d'une fiche USB apparaît à l'écran LCD de l'appareil photo.
6. Ouvrez le petit couvercle (8) de la Figure 1 et connectez le câble USB à la prise USB se trouvant derrière ce couvercle.
7. Connectez l'autre extrémité à l'ordinateur.
8. Windows détecte automatiquement l'appareil photo. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer l'installation.



7.4 Contrôle après installation

Etant donné que l'appareil photo peut être installé de deux façons, le contrôle de l'installation s'effectue également de deux manières différentes. Voir le chapitre 7.4.1 pour le contrôle de l'installation en tant que « périphérique de mémoire de masse » et le chapitre 7.4.2 pour le contrôle de l'installation en tant que caméra PC.

7.4.1 Contrôle en tant que « périphérique de mémoire de masse »

Après installation complète du produit et des programmes, les éléments suivants ont été ajoutés à votre système et peuvent être contrôlés :

Démarrer - Paramètres - Panneau de configuration - Système - Gestionnaire de périphériques

- Disk Drives - IDIGAT L ACEMAR USB Device

- Storage volumes - Generic volume

- Universal Serial Bus Controllers - TRUST 750 LCD POWERC@M ZOOM

Démarrer - Paramètres - Panneau de configuration - Ajout/suppression de programmes

- TRUST 750 LCD POWERC@M ZOOM

Démarrer - Programmes - Trust - ...

- 750 LCD POWERC@M ZOOM - Un-install 750 LCD POWERC@M ZOOM

7.4.2 Contrôle en tant que « caméra PC »

Après installation complète du produit et des programmes, les éléments suivants ont été ajoutés à votre système et peuvent être contrôlés :

Démarrer - Paramètres - Panneau de configuration - Système - Gestionnaire de périphériques

- Imaging Devices

- TRUST 750 LCD POWERC@M ZOOM

- TRUST 750 LCD POWERC@M ZOOM

Démarrer - Paramètres - Panneau de configuration - Ajout/suppression de programmes

- TRUST 750 LCD POWERC@M ZOOM

Démarrer - Programmes - Trust - ...

- 750 LCD POWERC@M ZOOM - Un-install 750 LCD POWERC@M ZOOM

Attention : Si l'utilisateur a procédé à une installation non standard (par exemple une installation partielle ou l'indication d'emplacements différents de ceux donnés par défaut), les données ci-dessus peuvent varier.

Attention : D'éventuelles différences peuvent également s'expliquer par l'utilisation de nouveaux pilotes récupérés sur Internet.

Attention : Dans le panneau de configuration, les emplacements et les désignations peuvent légèrement varier d'un système d'exploitation à l'autre.

8 Installation des applications

L'appareil photo est accompagné de quatre applications Arcsoft : Photo Base 3.0, Photo Impression 3.0, Video Impression 1.6 et Fun House 1.0. Elles ne sont pas indispensables au fonctionnement proprement dit de l'appareil photo, mais peuvent se révéler utiles pour l'édition, la gestion et l'organisation de vos photos et vidéos. Installez les applications comme suit :

1. Suivez les étapes 1 à 3 du chapitre 7.2 pour démarrer le programme d'installation Trust.
2. Cliquez sur l'une des applications citées ci-dessus.
3. Suivez les instructions apparaissant à l'écran pour terminer l'installation.

8.1 Installation de Microsoft NetMeeting 3.01

NetMeeting est un programme faisant partie par défaut de Windows 98 / Me / 2000 / XP. Ce programme permet d'utiliser le Trust 750 LCD comme une Webcam. La version la plus récente peut être téléchargée gratuitement à www.microsoft.com/windows/netmeeting.

Sous Windows XP, NetMeeting n'est pas visible par défaut, mais est encore présent. Sous Windows XP, le programme a été remplacé par « Messenger ». Pour utiliser NetMeeting sous Windows XP, suivez les instructions ci-dessous :

1. Démarrez Windows XP.
2. Allez à « Démarrer – Exécuter... » et tapez dans le champ de saisie « Conf » (sans les guillemets). Cliquez ensuite sur « OK ».
3. Après environ 30 secondes, l'écran d'installation de NetMeeting apparaît (la durée dépend du système). Suivez ensuite les instructions apparaissant à l'écran.

Attention : *Pour des versions plus récentes de NetMeeting sous Windows 2000 et XP, utilisez l'option « Windows Update ».*

1. Cliquez sur le bouton « Démarrer » en bas à gauche de votre bureau, allez ensuite à « Programmes – Accessoires - Communications – Netmeeting ».
2. Cliquez sur « Suivant » pour continuer.
3. Indiquez ici vos données personnelles telles que prénom, nom de famille, adresse e-mail, localité ou pays, ainsi qu'une citation avec laquelle vous souhaitez être intégré à la liste. Cliquez ensuite sur « Suivant ».
4. Si vous ne souhaitez pas être visible dans la liste de Netmeeting, sélectionnez « Do not list my name in the directory ». Cliquez sur « Suivant » pour poursuivre l'installation. Suivez les instructions à l'écran.
5. Vous devez sélectionner un appareil photo durant l'installation. Sélectionnez « Digital Camera Video Capture » comme appareil photo à utiliser pour NetMeeting et cliquez sur « Suivant » pour continuer.
6. Sélectionnez « Put a shortcut to NetMeeting on my desktop » si vous souhaitez placer un raccourci de NetMeeting sur votre bureau. Sélectionnez « Put a shortcut to NetMeeting on My Quick Launch bar » si vous souhaitez placer un raccourci dans la barre de tâches de Windows. Vous pouvez également désactiver les options si vous ne souhaitez pas utiliser d'option(s).
7. Cliquez sur « Suivant » pour poursuivre l'installation. Suivez les instructions à l'écran pour paramétrer la configuration du son et de l'image.
8. Cliquez sur « Terminer » {Finish} pour clôturer l'installation de NetMeeting. NetMeeting va maintenant démarrer automatiquement. Fermez d'abord le programme.
9. S'il n'est pas possible de bien tester / paramétrer votre Audio, vérifiez si votre carte son et les produits afférents répondent aux exigences système de NetMeeting et / ou ceux-ci sont correctement connectés / installés.



9 Utilisation du pilote

Une fois le pilote installé, vous pouvez archiver sur votre ordinateur les photos et vidéos réalisées par l'intermédiaire du disque amovible ou au moyen d'une des applications par l'intermédiaire du pilote twain. Ce chapitre décrit également comment télécharger sur votre ordinateur vos photos à une résolution de 4 mégapixels.

9.1 Utilisation du disque amovible

Procédez comme suit :

1. Ouvrez « Explorateur Windows » (Windows Explorer).
2. Ouvrez « Poste de travail » (My Computer). Tous les disques disponibles de votre ordinateur sont affichés.
3. Si vous n'avez installé aucun autre produit comparable sur votre ordinateur, le disque appelé « disque amovible » (removable disk) correspond à l'appareil photo Trust.
4. Double-cliquez sur le « disque amovible ». Vos photos apparaissent dans l'explorateur Windows.
5. Pour visionner une prise, double-cliquez sur la prise en question. Celle-ci apparaît dans votre programme vidéo ou photo par défaut.
6. Pour enregistrer une prise, cliquez une fois sur la prise en question et sélectionnez dans la barre de menu en haut : éditer - copier.
7. Allez à l'emplacement de votre ordinateur où vous voulez enregistrer la prise.
8. Sélectionnez à présent dans la barre de menu en haut de la fenêtre : éditer - coller.
9. La prise est enregistrée.
10. Il est également possible de supprimer une prise par l'intermédiaire de l'Explorateur Windows. Sélectionnez la photo à supprimer et appuyez sur la touche « Suppr » de votre clavier.
11. Une fenêtre vous demandant de confirmer la suppression apparaît à l'écran. Si vous êtes sûr de vouloir supprimer la prise en question, cliquez sur « Oui ».

9.2 Enregistrement de photos à 4 mégapixels

Le pilote twain permet de télécharger vos photos à une résolution obtenue par interpolation logicielle. Ceci signifie que la résolution est augmentée au moyen d'un logiciel. Procédez comme suit pour enregistrer une photo de 4 Mpix :


1. Prenez une photo d'une résolution de 1600 x 1200 (=2Mpix). Voir le chapitre 6 pour le réglage de la résolution et la prise d'une photo.
2. Connectez l'appareil photo de la façon indiquée au chapitre 7.3.1.
3. Allez à : démarrage - programmes - ArcSoft - ArcSoft Photo Impression 3.0 - Photo Impression 3.0
4. Appuyez 1 fois sur « Get photo » (A, Figure 5).
5. En bas à gauche de la fenêtre, sélectionnez l'option « camera/scanner » (F, Figure 5).
6. La mention « camera twain DS » doit figurer à « select source ».
7. Appuyez à présent sur le bouton « acquire » « H » de la Figure 5.
8. L'écran twain apparaît. Voir Figure 6.
9. Sélectionnez la photo prise à une résolution de 2Mpix.
10. Sélectionnez le bouton de transfert « E » de la Figure 6 pour transférer la photo vers PhotoImpression. Un écran « SELECT TRANSFER SIZE!! » apparaît.
11. Sélectionnez « LARGE ». La photo est transférée vers PhotoImpression sous la forme d'une photo de 4 mégapixels. Fermez la fenêtre twain en cliquant sur la croix (I, Figure 6).
12. La photo apparaît en petit format en bas de la fenêtre (I, Figure 5) de PhotoImpression.
13. Double-cliquez sur la photo. La photo apparaît en grand au milieu de la fenêtre.
14. A droite de la fenêtre, appuyez sur « SAVE » (D, Figure 5). Sélectionnez ensuite « save as » sous la photo.

15. Indiquez l'emplacement où vous voulez enregistrer la photo de 4 Mpix.

9.3 Visioconférence

Différents types d'applications peuvent être utilisées pour la visioconférence. Ces programmes permettent d'entrer par Internet en contact avec d'autres utilisateurs de Webcams et d'organiser ainsi des séances de visioconférence. Vous trouverez ci-dessous des explications sur la façon d'utiliser le programme Netmeeting pour des sessions de visioconférence.

9.3.1 Netmeeting

1. Connectez l'appareil photo de la façon décrite au chapitre 7.3.2.
2. Avant de démarrer NetMeeting, veillez à avoir installé votre compte Internet et à avoir connecté vos haut-parleurs et votre microphone.
3. Démarrez NetMeeting (Start -> Programs -> NetMeeting, ou Start -> Programs -> Accessories -> Internet Tools -> NetMeeting, suivant la version Windows que vous utilisez).
4. Deux écrans apparaissent, l'un de NetMeeting, l'autre de liaison téléphonique.
5. Indiquez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe et cliquez sur « Connect » (connexion) pour établir la connexion Internet.
6. Lorsque la connexion est établie, seul l'écran NetMeeting reste affiché ; l'écran de communication téléphonique disparaît.
7. Un certain nombre de paramètres doit à présent être configuré une fois. Allez vers **Tools** -> **Options...** et cliquez sur l'onglet « Video ».
8. 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.
9. Cliquez sur « View » dans l'écran NetMeeting et sélectionnez l'option « My Video (New Window) ». Un écran supplémentaire « My Video » apparaît.
10. 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.
11. Vous êtes maintenant prêt à établir une connexion NetMeeting. Cliquez sur le pictogramme de l'annuaire de NetMeeting. Un nouvel écran apparaît.
12. Tapez dans la barre d'adresse « ils.nom de serveur » (par exemple : ils.worldonline.fr) et cliquez sur le bouton Enter.
13. 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 ils serveurs peuvent être recherchées sur Internet.

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.

9.3.2 WebCam & Internet

Le « Trust 750 LCD PowerC@m Zoom » 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.

10 Utilisation des programmes ArcSoft

Ce chapitre expose la principale fonction des applications accompagnant le produit.

Si ce chapitre ne contient pas suffisamment d'informations, nous vous renvoyons à la



fonction d'aide des programmes en question. Pour obtenir la fonction d'aide dans Photo Impression 3.0, Video Impression 1.6 et Fun House 1.0, cliquez sur le point d'interrogation en haut à droite de la fenêtre. Dans le programme Photo Base 3.0, vous devez ouvrir le menu « Help » dans la barre de menu en haut. Sélectionnez ensuite « Contents ». Consultez également le manuel Arcsoft détaillé qui se trouve sur le CD-ROM d'installation Trust. Celui-ci est accessible par l'intermédiaire de l'écran d'installation Trust (Figure 4). Vous y trouverez les manuels de Photo Base 3.0, de Video Impression 1.6 et de Fun House 1.0 réunis dans 1 seul document. Assurez-vous que les photos de l'appareil photo sont enregistrées à l'emplacement souhaité de votre ordinateur ou que l'appareil photo contenant les photos en question est connecté.

10.1 Photo Base 3.0

Photo Base est un gestionnaire qui vous aide à organiser et présenter vos fichiers multimédia. Procédez comme suit pour créer un album.

1. Démarrez Photo Base par l'intermédiaire du menu de démarrage Windows. (Démarrer – Programmes – Arcsoft – Arcsoft PhotoBase 3 - PhotoBase 3)
2. À gauche de la fenêtre de PhotoBase se trouve l'explorateur PhotoBase (A, Figure 7). Dans le dossier « My Album » se trouvent les albums déjà présents sur votre système. Le dossier contient par défaut deux échantillons d'albums ajoutés par PhotoBase.
3. Cliquez en haut à gauche sur « create a new album » (B, Figure 7). Une nouvelle fenêtre apparaît. Donnez un nom quelconque à ce nouvel album.
4. Appuyez sur « OK ».
5. En haut à gauche, appuyez sur « add images to album ». Une fenêtre Windows standard apparaît à l'écran.
6. Si vos photos se trouvent encore dans l'appareil photo, sélectionnez l'emplacement « disque amovible » (removable disk) pour récupérer les photos.
7. Si les photos se trouvent à un autre emplacement de votre ordinateur, sélectionnez l'emplacement en question.
8. Pour ajouter une photo à l'album, cliquez sur la photo en question. Celle-ci apparaît directement dans l'album (F, Figure 7).
9. Si vous voulez ajouter plusieurs photos simultanément, enfoncez la touche « Control » de votre clavier et maintenez-la enfoncée tout en cliquant successivement sur les fichiers en question.
10. Cliquez sur « Open ». Les fichiers sont placés dans l'album.
11. Les photos apparaissent en rang dans l'album (F, Figure 7).
12. Indiquez éventuellement en bas de l'écran le titre, la date et une description.
13. Pour enregistrer l'album, cliquez sur le symbole de la disquette (E, Figure 7) en haut de la fenêtre.

10.2 Photo Impression 3.0

Photo Impression est un programme d'édition de photos qui permet d'adapter, d'améliorer et de changer des photos selon vos propres souhaits.

1. Ouvrez Photo Impression par l'intermédiaire du menu de démarrage Windows. (Démarrer – Programmes – Arcsoft – Arcsoft PhotoImpression 3 – PhotoImpression 3)
2. Sélectionnez « Get Photo » (A, Figure 5).
3. Dans le menu (F, Figure 5), sélectionnez en bas de la fenêtre l'option « From Folder ».
4. Cliquez sur « Browse ». Une fenêtre Windows standard apparaît à l'écran. Elle permet d'indiquer l'emplacement des photos.
5. Si les photos se trouvent dans l'appareil photo, sélectionnez l'emplacement « disque amovible » (removable disk). Si elles se trouvent à un autre emplacement de l'ordinateur, indiquez l'emplacement en question.
6. Sélectionnez « OK ». La photo apparaît en bas de la fenêtre (F, Figure 5).
7. Double-cliquez sur l'une des photos pour l'éditer.
8. La photo apparaît au milieu de la fenêtre. A la droite de la photo figurent les options d'édition habituelles.
9. Les options d'édition standard sont les suivantes (de haut en bas, de gauche à droite) :
 - Zoom avant et arrière
 - Réduction de photo, rotation manuelle de photo
 - Inversion horizontale et rotation 90 degrés
 - Annulation et rétablissement d'édition
 - Copier/coller
 - Suppression de couche de photo et fermeture de photo
10. Après utilisation des options d'édition standard, appuyez sur le bouton « Edit » (B, Figure 5) pour effectuer l'édition avancée.
11. En bas de la fenêtre, le menu (F, Figure 5) change. Vous disposez des options suivantes :
 - Crop size : changement du format de la photo
 - Retouch : éclaircissement, effacement de petits détails de couleurs, etc.
 - Text : ajout de texte à la photo
 - Enhance : augmentation ou réduction de la netteté d'une photo
 - Effect : application d'effets spéciaux à la photo
 - Layers : lorsque vous collez plusieurs couches différentes, vous pouvez sélectionner ici la couche que vous voulez éditer.
12. Les éditions effectuées peuvent être appliquées au moyen d'« Apply » à droite de la fenêtre.
13. Après avoir édité la photo, vous pouvez ajouter des objets à la photo. Appuyez sur le bouton « Create » (C, Figure 5).
14. En bas de la fenêtre, le menu (F, Figure 5) change. Vous disposez des options suivantes :
 - Frames and edges : réalisez votre propre cadre photo autour de la photo
 - Cookie cutter : donnez une forme particulière à votre photo
 - Calendars : votre photo au-dessus d'un calendrier de votre choix
 - Greeting card : créez votre propre carte de vœux avec votre photo
 - Photo fun : collez le portrait d'un(e) ami(e) ou d'un membre de la famille au-dessus d'un autre corps
 - Coolsoft : plus d'informations sur d'autres logiciels Arcsoft
15. Après toutes les éditions, enregistrez la photo par l'intermédiaire de « Save » (D, Figure 5). En bas de la fenêtre, le menu (F, Figure 5) change. Les options suivantes sont alors disponibles :
 - To file : enregistrer la photo éditée à un emplacement donné de votre ordinateur



- E-mail : envoyer le fichier par mail
 - To desktop : sélectionner la photo comme toile de fond du bureau
16. La dernière option est « Print » (E, Figure 5). Elle permet de sélectionner la façon dont vous voulez imprimer la photo. Vous pouvez imprimer la photo en format normal, en format carte de vœux ou en petit format.

10.3 Video Impression 1.6

Arcsoft Video Impression est un programme d'édition vidéo convivial. Il permet d'éditer des fragments vidéo et des photos. Assurez-vous qu'un enregistrement vidéo est enregistré à l'emplacement souhaité de votre ordinateur ou que l'appareil photo contenant l'enregistrement vidéo en question est connecté.

1. Ouvrez Video Impression par l'intermédiaire du menu de démarrage Windows. (Démarrer – Programmes – Arcsoft – Arcsoft VideoImpression 1.6 – VideoImpression 1.6)
2. Video Impression démarre. Sélectionnez « new » (A, Figure 8) pour éditer votre enregistrement vidéo. Une nouvelle fenêtre semblable à la Figure 9 apparaît.
3. Dans le menu déroulant, sélectionnez « Video Templates ».
4. Sélectionnez « get » (B, Figure 9). Une fenêtre Windows standard apparaît à l'écran.
5. Sélectionnez l'emplacement où se trouve l'enregistrement vidéo. Si l'enregistrement vidéo se trouve dans l'appareil photo, sélectionnez « disque amovible » (removable disk).
6. Double-cliquez sur le fichier.
7. L'enregistrement vidéo apparaît dans le « Video Template » (C, Figure 9). Double-cliquez sur l'enregistrement. L'enregistrement apparaît dans une nouvelle fenêtre. Voir Figure 10.
8. Vous pouvez à présent visionner la vidéo et ajouter des effets de transition et du texte.

Pour plus d'informations, consultez la fonction d'aide du programme. Celle-ci est accessible par l'intermédiaire du point d'interrogation en haut à droite de la fenêtre.

10.4 Fun House 1.0

Arcsoft Fun House permet de créer facilement des photos amusantes par la combinaison de deux photos ou plus. Placez votre visage sur des monuments connus, la couverture de magazines, des célébrités ou toute autre photo. Fun House guide l'utilisateur pas à pas. Vous devez effectuer 5 étapes successives avant d'arriver au résultat final.

Démarrez Fun House par l'intermédiaire du menu de démarrage Windows. (Démarrer – Programmes – Arcsoft – Arcsoft FunHouse - FunHouse). La Figure 11 apparaît.

Étape 1 : Sélectionnez « 1 » : « Get template »

Choisissez une personne ou un entourage dans lequel vous voulez intégrer 1 de vos photos. Lorsque vous avez trouvé l'entourage souhaité, cliquez sur « OK ».

Étape 2 : Sélectionnez « 2 » : « Get Photo »

Sélectionnez par l'intermédiaire de « open » la photo que vous voulez intégrer à l'enregistrement sélectionné à l'étape 1. Cliquez sur « OK » pour confirmer la sélection.

Étape 3 : Sélectionnez « 3 » : « Fine tune »

Cette étape permet d'améliorer éventuellement la transition entre les deux photos, par exemple en appliquant une rotation, un zoom avant ou arrière.

Étape 4 : Sélectionnez « 4 » : add text

Ajoutez éventuellement du texte à la photo.

Étape 5 : Sélectionnez « 5 » : « Print Preview »

Imprimez la photo complète.

Attention : Pour plus d'informations sur les programmes ArcSoft, consultez la fonction d'aide et le manuel (sur CD-ROM) des programmes ArcSoft.

11 Connexion de l'appareil photo à Mac

Mac OS 9.1 et les versions suivantes prennent directement en charge le disque amovible (Périphérique de mémoire de masse USB) de l'appareil photo, ce qui vous permet d'ouvrir sur votre système Macintosh les photos que vous avez prises. Suivez les indications ci-dessous :

11.1 Connexion à 8.9 ~ 9.1 et 10.1 ou plus

1. Allumez l'Apple Macintosh.
2. Allumez l'appareil photo en ouvrant le volet de marche/arrêt 2 de la Figure 1.
3. Mettez le bouton sélecteur multiple en position « PC ». Le menu « Connexion PC » apparaît à l'écran.
4. Avec la touche fléchée haut (7, Figure 2), sélectionnez l'option « Mémoire de masse ».
5. Pour confirmer cette sélection, appuyez sur la touche du milieu (6, Figure 2) du bouton de menu.
6. Le symbole d'une prise USB apparaît à l'écran LCD de l'appareil photo.
7. Connectez à présent l'appareil photo au port USB de l'Apple Macintosh.
8. Un pictogramme de disque dur appelé « anonyme » apparaît sur le bureau de l'Apple Macintosh. Double-cliquez sur ce pictogramme.
9. Une nouvelle fenêtre contenant le dossier « DCIM » apparaît. Double-cliquez sur ce dossier.
10. Dans ce dossier se trouvent les photos que vous avez prises et enregistrées en format JPG dans votre appareil photo.
11. Pour ouvrir une photo, double-cliquez sur la photo souhaitée. La photo est ouverte dans le programme d'édition ou de visionnement par défaut.



11.2 Déconnexion de l'appareil photo sous Mac OS X

Sous Mac OS X, il importe de d'abord déconnecter l'appareil photo au niveau logiciel avant de retirer l'appareil photo du port USB. Procédez comme suit :

1. Cliquez 1 fois sur le pictogramme du disque dur.
2. Allez au « Finder » et sélectionnez le menu « Fichier ».
3. Sélectionnez l'option « Ejecter ».
4. Retirez à présent la fiche USB du port USB.

L'appareil photo est maintenant déconnecté en toute sécurité de votre Mac.

11.3 Déconnexion de l'appareil photo sous Mac OS 9.x

Sous Mac OS 9.x, il importe de d'abord déconnecter l'appareil photo au niveau logiciel avant de retirer l'appareil photo du port USB. Procédez comme suit :

1. Cliquez 1 fois sur le pictogramme du disque dur.
2. Sélectionnez en haut de l'écran le menu « Fichier ».
3. Sélectionnez l'option « Placer dans la corbeille ».
4. Retirez à présent la fiche USB du port USB.

L'appareil photo est maintenant déconnecté en toute sécurité de votre Mac.

Attention : Les fonctions Webcam et d'enregistrement vidéo de l'appareil photo ne fonctionnent PAS sous Macintosh.

Attention : Si vous avez également effectué des enregistrements vidéo avec votre appareil photo, vous ne pourrez pas les ouvrir avec votre système Macintosh. Le format vidéo AVI est uniquement pris en charge par Windows.

Remarque : Mac OS X affiche également une fenêtre dans laquelle vous pouvez charger automatiquement les photos de la mémoire de l'appareil photo dans votre système.

Regardez à www.apple.com/software ou allez à <http://download.cnet.com> et sélectionnez MAC pour télécharger des programmes d'édition de photos pour Mac. Pour supprimer le Trust 750 LCD PowerC@m Zoom de votre système Macintosh, glissez le dossier « 200_CAMERA » depuis votre bureau vers la corbeille et retirez l'appareil photo du port USB.


12 Connexion de l'appareil photo à votre téléviseur

Suivez les indications ci-dessous si vous voulez visionner sur votre téléviseur les photos se trouvant dans la mémoire de l'appareil photo :

1. Allumez l'appareil photo en ouvrant le volet de marche/arrêt 2 de la Figure 1.
2. En Europe, la norme TV est PAL. L'appareil photo est donc configuré en PAL par défaut. Si votre téléviseur demande NTSC, sélectionnez cette norme comme suit :
3. Mettez le bouton sélecteur multiple (3, Figure 2) sur l'option « **CONFIG** ».
4. Appuyez sur la touche fléchée droite (7, Figure 2) du bouton de menu jusqu'à ce que le menu « SYSTEME » apparaisse.
5. Appuyez sur la touche fléchée bas du bouton de menu et sélectionnez l'option « Norme TV » avec la touche du milieu (6, Figure 2) du bouton de menu.
6. Vous avez le choix entre « PAL » ou « NTSC ». Pour confirmer la sélection, appuyez encore une fois sur la touche du milieu du bouton de menu.
7. Lorsque vous avez opéré la sélection souhaitée, connectez le câble composite RCA vers mini-jack à l'appareil photo.
8. Connectez la fiche RCA jaune (TULIPE) à l'entrée composite vidéo du téléviseur ou magnétoscope.

Attention : Consultez également le manuel de votre téléviseur ou de votre magnétoscope pour déterminer les réglages standard du téléviseur et les éventuelles prises vidéo.

Attention : Si votre téléviseur ou magnétoscope ne dispose pas d'une entrée vidéo composite, vous pouvez également faire l'acquisition d'une fiche de conversion composite vers SCART auprès de votre téléboutique locale.

9. Allumez votre téléviseur et/ou magnétoscope.
10. Mettez le téléviseur sur le canal entrée vidéo auquel l'appareil photo est connecté. Voir également le manuel d'emploi de votre téléviseur.
11. Mettez le bouton sélecteur multiple (3, Figure 2) sur le « mode d'affichage » . Il est à présent possible de parcourir toutes les photos avec le bouton de menu.

13 Suppression du pilote de l'appareil photo

Pour supprimer le pilote du Trust 750 LCD PowerC@m Zoom, suivez les instructions ci-dessous :

1. Allez à « Démarrer – Programmes – Trust – 750 LCD POWERC@M ZOOM » et cliquez sur Uninstall 750 LCD POWERC@M ZOOM.
2. Suivez les indications à l'écran pour supprimer l'appareil photo de votre système.
3. Retirez la fiche de connexion USB de l'appareil photo de la prise USB de votre ordinateur.
4. Redémarrez votre ordinateur.

14 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/13404)



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/customercare/help/usb
	L'appareil photo n'est pas connecté au port USB.	Connectez l'appareil photo à un port USB.
	L'appareil photo est connecté à un hub USB non alimenté.	Connectez l'appareil photo à un hub USB alimenté ou à un port USB de l'ordinateur.
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.
	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 TRUST 750 LCD POWERC@M ZOOM est marqué d'un « ! » dans le « gestionnaire de périphériques ».	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 TRUST 750 LCD POWERC@M ZOOM ne fonctionne pas en combinaison avec une carte de capture / TV.	Conflit entre l'appareil photo et la carte TV.	Procédez comme suit : 1) Retirez la carte de capture TV. 2) Installez le TRUST 750 LCD POWERC@M ZOOM. 3) Réinstallez la carte de capture TV.
L'appareil photo ne fonctionne pas.	Les piles ne sont pas bien placées.	Remettez les piles. Voir le chapitre 4.
	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 ou se trouve en mode veille.	Allumez l'appareil photo ou réactivez l'appareil photo en appuyant sur le bouton « LCD » (2, Figure 2).
	Les piles sont vides.	Remplacez les piles. Voir chapitre 4.



Problème	Cause	Solution possible
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.	Réallumez l'appareil photo.
	Tension basse des piles.	Remplacez les piles.
L'appareil photo ne s'allume pas ou s'éteint directement.	Les piles sont vides.	Remplacez les piles.
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.
	La distance par rapport à l'objet est trop petite.	Augmentez la distance par rapport à l'objet à photographier.
	Pas assez de lumière.	Améliorez la luminosité.
	Le commutateur macro n'est pas dans la bonne position.	Mettez le commutateur macro dans la bonne position.
Pas de photo prise quand le déclencheur est enfoncé.	Le déclencheur automatique est encore allumé.	Eteignez-le.
	La mémoire est saturée.	Chargez les photos sur votre ordinateur et effacez la mémoire. Une carte SD ou MMC permet de stocker beaucoup plus de photos. Demandez à votre revendeur.
	L'appareil photo est encore occupé à sauvegarder une photo.	Attendez que la photo soit sauvegardée dans la mémoire.
Pas de connexion avec l'ordinateur.	Mauvaise connexion.	Reconnectez les câbles.
L'appareil photo n'affiche pas d'image dans l'application (webcam).	Une autre application utilisant l'image de l'appareil photo est utilisée.	Fermez d'abord l'autre application avant de démarrer le programme.
L'enregistrement en direct se caractérise par des images décalées et de mauvaises couleurs.	Une ancienne version de Direct X est installée.	Installez DirectX 8.1b depuis le CD-ROM accompagnant le produit ou téléchargez la dernière version à www.microsoft.com/directx

Problème	Cause	Solution possible
	En cas de résolution VGA trop élevée (par exemple 1600x1200), il est possible que la mémoire disponible ne soit pas suffisante pour l'incrustation vidéo.	Réglez votre carte VGA à une résolution et profondeur de couleurs inférieures. Par exemple : 800 x 600 / couleurs 16 bits. La mise à jour de votre pilote VGA peut également apporter une solution au problème.
Les photos sont décolorées.	La balance des blancs de l'appareil photo est mal réglée.	Réglez correctement (chapitre 5.1).
	L'éclairage de fond n'est pas blanc.	Essayez de modifier le réglage de la balance des blancs (chapitre 5.1). Si le problème n'est pas résolu, utilisez ArcSoft PhotoImpression pour corriger la couleur.
	Le moniteur est mal réglé.	Comparez avec d'autres photos (par exemple d'Internet) dont vous êtes certain qu'elles sont bonnes (voir manuel d'instructions du moniteur).
	L'imprimante est mal réglée.	Si les photos à l'écran sont bonnes, contrôlez les paramètres d'impression.
	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.
Perturbations dans les photos / les photos sont trop sombres.	Les photos sont prises dans un environnement sombre.	Veillez à disposer d'une luminosité suffisante ou utilisez le flash.
	Le flash a été utilisé, mais la distance était trop grande.	Utilisez le flash jusqu'à une distance d'environ 2 mètres. Au-delà, le flash n'est plus utilisable.
Photos surexposées.	Le flash a été utilisé alors qu'il y avait trop de lumière (de jour).	Le flash ne convient pas pour « ajouter » de la lumière, ne l'utilisez pas quand il y a beaucoup de lumière (de jour).
	Le contraste du sujet à photographier est trop grand.	Modifiez l'éclairage ou prenez la photo de plus près ou de plus loin.



Problème	Cause	Solution possible
	Les photos ont été prises en plein soleil.	Prenez les photos à l'ombre ou essayez de modifier le réglage de la balance des blancs (chapitre 4.5).
Impossible de réaliser encore des prises.	La mémoire de l'appareil photo est saturée.	Chargez les prises sur votre ordinateur. Supprimez ensuite les prises de la mémoire de l'appareil photo.
Le problème rencontré n'est pas décrit ici.	Vérifiez sur Internet la dernière mise à jour du guide de dépannage pour appareils photo.	Allez à : www.trust.com/customercare/help/camera

Si ces solutions ne permettent pas de résoudre vos problèmes, contactez l'un des Centres Service Clients de 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 : 13404 ;
- une description précise du dysfonctionnement ;
- une description précise du moment où le problème survient.

15 Conditions de garantie

- Nos produits bénéficient d'une garantie d'usine de 2 ans entrant en vigueur à la date de l'achat.
- En cas de défaut, restituez le produit au revendeur en exposant le défaut et en remettant la preuve d'achat et tous les accessoires.
- Pendant la période de garantie, le revendeur vous remettra un modèle comparable, si celui-ci est disponible. Si celui-ci n'est pas disponible, le produit sera réparé.
- S'il vous manque des composants (manuel, logiciel ou autres), prenez contact avec notre service d'assistance.
- La garantie n'est pas applicable si le produit a été ouvert, a été modifié, a été réparé par des tiers ou utilisé à d'autres fins que celles destinées au présent produit et en cas de dommage mécanique, d'abus ou d'imprudence.
- Exclusions de garantie :
 - dommages dus à des accidents ou des catastrophes, tels qu'incendie, inondations, tremblements de terre, vandalisme ou vol ;
 - incompatibilité avec d'autres matériels/logiciels non mentionnés dans les exigences système minimales ;
 - accessoires, tels que piles et fusibles (si applicables).
- 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.