

<u>Procédure abrégée de première utilisation</u>	Chapitre
1. Fonctions de l'appareil photo	(3)
2. Installation du pilote	(4)
3. Désinstallation d'anciens pilotes et produits	(4.1)
4. Installation sous Windows 98/ME/2000	(4.2)
5. Installation sous Windows XP	(4.3)
6. Installation sur Apple MAC	(4.4)
7. Connexion et contrôle après installation	(5)
8. Utilisation de l'appareil photo	(6)
9. Installation du logiciel (NetMeeting)	(7)
10. Utilisation de l'appareil photo en mode WebCam (NetMeeting)	(8)

**FR**

1 Introduction

Ce manuel est destiné aux utilisateurs du « TRUST SPACEC@M 200 ». Pour l'installation de ce produit, il est indispensable d'avoir quelques connaissances dans le domaine informatique. En cas de doute, consultez l'un des Centres Service Clients Trust. Vous trouverez plus d'informations concernant les centres de service Clients Trust à la dernière page du manuel d'utilisation, ainsi qu'au verso de ce manuel d'installation rapide imprimé.

Le Trust SpaceC@m 200 s'utilise pour l'enregistrement de fragments vidéo, pour la prise de photos (instantanés) et pour la visioconférence (mode Webcam).

2 Sécurité

2.1 Généralités

1. N'utilisez pas cet appareil dans un environnement humide.
2. N'essayez pas de réparer cet appareil vous-même.
3. Confiez la réparation de l'appareil à du personnel qualifié dans les cas suivants :
 - a) le cordon électrique ou la fiche est détérioré(e) ou usé(e) ;
 - b) du liquide a pénétré dans l'appareil ;
 - c) l'appareil est tombé et/ou le boîtier est endommagé ;
4. Placez l'appareil de telle façon que les câbles ne peuvent être endommagés.

3 Fonctions du « TRUST SPACEC@M 200 »

Voir Figure 1 pour les fonctions du SpaceC@m 200.

A	Bouton snapshot (instantané) ; appuyez sur ce bouton pour prendre une photo.
B	Objectif ; tournez l'objectif pour mettre au point l'image.
C	Témoin LED ; s'allume quand l'appareil photo est utilisé.
D	Connexion USB

Tableau 1 : fonctions du SpaceC@m 200

4 Installation du pilote

Avant de connecter et de pouvoir utiliser l'appareil photo, vous devez d'abord installer le pilote et les logiciels. Pour installer le pilote et les logiciels accompagnant le produit, suivez les instructions des chapitres suivants.

ATTENTION : *Cet appareil photo ne fonctionne en combinaison avec ce pilote qu'à partir de Windows 98. Pour une utilisation sous MAC OS 9.2, un pilote peut être téléchargé à www.trust.com/12237/download.*

ATTENTION : *Les dernières mises à jour de pilotes se trouvent toujours sur www.trust.com/12237. 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 du logiciel. Continuez l'installation.*

ATTENTION : *L'emplacement « D:\ » pour le lecteur de CD-ROM est arbitraire. Celui-ci peut différer d'un ordinateur à l'autre.*

4.1 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.

1. Activez le mode sécurisé de Windows (appuyer plusieurs fois de suite sur F8 pendant le démarrage du système et sélectionner le mode sécurisé dans le bref menu apparaissant à l'écran).
2. Activez Démarrer – Paramètres – Panneau de configuration – Ajout/suppression de logiciels.
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.

4.2 Installation du pilote (Windows 98 / Me / 2000)

1. Placez le CD-ROM dans votre lecteur de CD-ROM. Le programme d'installation démarre automatiquement. Si ce n'est pas le cas, démarrez « Setup.exe » depuis le CD-ROM. La Figure 2 apparaît à l'écran.
2. Cliquez sur « TRUST SPACEC@M 200 » pour installer le pilote.
3. Suivez les instructions à l'écran. La Figure 2 apparaît après l'installation.
4. Connectez le « TRUST SPACEC@M 200 » à un port USB libre.
5. Connectez à présent le casque avec le microphone (si celui-ci accompagne le produit, voir la FAQ) à votre carte son. Voir à cet effet les symboles sur les deux fiches.

Après installation du pilote, installez les logiciels accompagnant le produit. Vous trouverez une description plus détaillée de l'installation en appuyant sur « Read Manual ».

A black square containing the white letters 'FR' in a bold, sans-serif font.

4.3 Installation du pilote sous Windows XP

Pour installer l'appareil photo sous Windows XP, vous ne pouvez pas utiliser le CD-ROM.

Le pilote le plus récent permettant d'installer l'appareil photo sous Windows XP peut être téléchargé à www.trust.com/12237/download.

Pour une installation correcte, suivez les instructions suivantes :

1. Décompressez le pilote téléchargé d'Internet en double-cliquant dessus et cliquez ensuite sur OK et puis sur Close.
2. Supprimez le pilote actuellement installé du SpaceC@m 200, si celui-ci est installé.
3. Retirez le câble USB de l'ordinateur.
4. Redémarrez l'ordinateur.
5. Quand Windows a redémarré, reconnectez le câble USB.
6. L'« assistant nouveau matériel » démarre.
7. Sélectionnez l'option de spécification d'emplacement.
8. Allez à l'emplacement où le pilote a été décomprimé ;
c:\download\drivers\driverXP.
9. Suivez les instructions à l'écran.
10. L'appareil photo est à présent correctement installé.

4.4 Installation du pilote sous MAC

ATTENTION : *Le Trust SpaceC@m 200 ne fonctionne pas sous MAC OS X.
Le Trust SpaceC@m 200 fonctionne sous MAC OS 9.2.*

Un pilote pour systèmes MAC n'est pas fourni d'origine.

Le pilote servant à l'installation de votre appareil photo sous MAC peut être téléchargé à www.trust.com/12237/download.

1. Une fois le pilote téléchargé, un nouveau pictogramme apparaît sur le bureau.
2. Double-cliquez sur ce pictogramme.
3. Le pilote est à présent décomprimé.
4. Allez à l'emplacement où le pilote a été décomprimé et double-cliquez sur USBCamera Installer. Le pictogramme d'USB Camera Installer peut apparaître sur le bureau pendant la décompression.

5. L'appareil photo est automatiquement installé.
6. Connectez l'appareil photo au port USB libre de l'Apple MAC.
7. L'appareil photo est maintenant prêt à être utilisé.

Des logiciels MAC ne sont pas fournis d'origine avec cet appareil photo.
Pour pouvoir utiliser l'appareil photo, vous avez besoin d'un logiciel prenant en charge ce type de fonctionnalité.
Parmi les logiciels de ce type, citons Adobe Photoshop ou MGI Photosuite.
Le pilote de l'appareil photo n'a pas de TWAIN Data comme dans Windows permettant de tester l'appareil photo.
La fonction snapshot (instantané) ne fonctionne PAS sous MAC. Vous pouvez par contre prendre des photos avec un logiciel prenant en charge cette fonctionnalité.

5 Connexion et contrôle après installation

5.1 Connexion

ATTENTION : Avant de connecter l'appareil photo, vous devez avoir installé le pilote sur votre système. Voir chapitre 4.

Pendant l'installation du logiciel, Windows peut demander que le câble USB soit connecté. Voir Figure 3.

1. Démarrez Windows.
2. Connectez le câble USB à un port USB libre de l'ordinateur. L'appareil photo émet un bip sonore.

L'appareil photo s'allume automatiquement et est détecté par Windows. Le pilote correspondant est automatiquement trouvé. Suivez les indications à l'écran pour terminer la détection de l'appareil photo.
Le système peut vous demander de placer votre CD-ROM Windows dans le lecteur de CD ROM. Dans ce cas, remplacez le CD-ROM d'installation Trust par le CD-ROM Windows.

Pendant la connexion de l'appareil photo sous Windows 2000 ou Windows XP, un message signalant qu'il s'agit d'un pilote « non validé » peut apparaître à l'écran. Vous pouvez ignorer ce message, qui n'affecte pas le bon fonctionnement du pilote. Il signifie simplement que le pilote en question n'a pas (encore) obtenu la validation de Microsoft au moment de la rédaction de ce manuel.
Cliquez sur « yes » pour continuer l'installation.

5.2 Contrôle

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 Device – Trust SpaceC@m 200

Démarrer – Paramètres – Panneau de configuration – Ajout/suppression de logiciels
- Trust SpaceC@m 200

Démarrer – Programmes – Trust – Trust SpaceC@m 200

- Trust SpaceC@m 200
- Uninstall Trust SpaceC@m 200

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.

6 Utilisation du SpaceC@m 200



6.1 Logiciel du TRUST SPACEC@M 200

Pendant l'installation de l'appareil photo, le programme « TRUST SPACEC@M 200 » a été installé. Suivez les indications ci-dessous pour utiliser ce programme.

6.1.1 Description des fonctions

1. Allez à « Démarrer - Programmes - Trust - SpaceC@m 200 » et cliquez sur « TRUST SPACEC@M 200 ». La Figure 4 apparaît.
2. Voir le tableau ci-dessous pour la description des différentes fonctions du programme.

Fonction	Description
A	Cet écran affiche l'image actuelle de l'appareil photo.
B	Bouton « Snapshot » ; permet de prendre un instantané de l'image (A). L'instantané pris est affiché à l'écran (G) et est ajouté aux « thumbnails » (H). Vous pouvez également réaliser des instantanés avec le bouton sur l'appareil photo.
C	Bouton « Transfer » ; ouvre l'instantané affiché à l'écran (G) dans le programme d'édition que vous avez sélectionné (F).
D	Bouton « Format » ; sélectionnez le format de fichier dans lequel l'instantané est sauvegardé. Vous avez le choix entre BMP et JPEG. Le format JPEG permet également de régler la compression.
E	Bouton « Exit » ; permet de fermer le programme.
F	L'application sélectionnée, dans laquelle l'instantané (G) est ouvert quand vous cliquez sur le bouton « Transfert » (C), est affichée ici.
G	L'instantané réalisé est affiché à cet écran.
H	Les « thumbnails » (imassettes) des instantanés réalisés sont placés ici. Cliquez sur les « thumbnails » pour visualiser l'instantané à l'écran (G).

Tableau 2 : fonctions du pilote

6.1.2 Réglages d'image avancés

Suivez les indications ci-dessous pour régler l'image de l'appareil photo.

Attention : *Ne modifiez les réglages que si ceci est réellement nécessaire. Des réglages incorrects peuvent causer des problèmes dans d'autres applications (par exemple dans NetMeeting).*

1. Allez à la barre de menus et cliquez sur « Options ».
2. Sélectionnez « Capture Filter ». La Figure 5 apparaît. Voir le tableau ci-dessous pour une description des différentes fonctions.

Fonction	Description
I	Réglage de la clarté de l'image
J	Réglage du contraste de l'image
K	Réglage de la profondeur de couleurs de l'image
L	Réglage de la mise au point de l'image
M	Nuance
N	Réglage de l'arrière-plan
O	Exposition
P	Couleurs ou noir et blanc
Q	Position de l'image
R	Zoom avant / zoom arrière
S	Réglages d'origine

Tableau 3 : réglages

3. Allez à la barre de menus et cliquez sur « Options ».
4. Sélectionnez « Video Format ». La Figure 6 apparaît. Voir le tableau ci-dessous pour la description des différentes fonctions.

Fonction	Description
T	Sélection du format d'image souhaité.
U	Sélection de la profondeur de couleurs souhaitée. Vous avez le choix entre 24 bits RGB et 1420.

Tableau 4 : réglages

6.1.3 Prise d'un instantané

Suivez les indications ci-dessous pour réaliser et éditer un instantané.

1. Cliquez sur le bouton « Snapshot » (B) (Figure 4) ou sur le bouton de l'appareil photo pour fixer l'image. L'image est affichée à l'écran (G) et sous la forme d'une imagette dans les « Thumbnails » (H) (Figure 4).
2. Un maximum de 10 imagettes peut être placé. Si vous réalisez davantage d'instantanés, le système affiche un message vous demandant de sauvegarder ou de supprimer les instantanés réalisés. Allez à la barre de menus et cliquez sur « Photo » (Figure 4).
3. Cliquez sur « Save As » si vous voulez sauvegarder l'image sélectionnée ou cliquez sur « Delete » pour supprimer l'image sélectionnée.

4. Vous pouvez également ouvrir directement l'image dans un programme d'édition d'images. Cliquez sur le « thumbnail » (H) de l'image que vous voulez éditer. L'image sélectionnée apparaît à l'écran (G) (Figure 4).
5. Allez à la barre de menus et cliquez sur « Options ».
6. Sélectionnez « Transfer to » et cliquez ensuite sur le programme d'édition d'images que vous voulez utiliser (par exemple Ulead Photo Express). L'application sélectionnée est affichée dans la fenêtre (F) (Figure 4).
7. Cliquez sur le bouton « Transfer » (C). L'image est ouverte dans l'application que vous avez sélectionnée. Vous pouvez à présent éditer et sauvegarder l'image. Consultez éventuellement la fonction d'aide du programme d'édition d'images.

6.1.4 Zoom avant & arrière

Le SpaceC@m 200 offre la possibilité d'effectuer un zoom avant ou arrière. Pour effectuer un zoom avant ou arrière, utilisez la fonction (R) dans la Figure 5.



7 Installation des logiciels

7.1 Microsoft® NetMeeting (Windows 98 / Me / 2000)

NetMeeting est un logiciel fourni d'origine avec Windows 98 / Me / 2000 et permettant d'utiliser le Trust SpaceC@m 200 comme un Webcam.

Pour installer NetMeeting, procédez comme suit :

1. Cliquez sur le bouton « Démarrer » dans le coin inférieur gauche du bureau et allez à Programmes -> Accessoires -> Outils Internet -> NetMeeting. Appuyez ensuite sur le bouton gauche de la souris.
2. Cliquez sur « Next » 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 « Next ».
4. Si vous ne souhaitez pas être visible dans la liste de Netmeeting, sélectionnez « Do not list my name in the directory ». Cliquez sur « Next » pour poursuivre l'installation. Suivez les instructions à l'écran.
5. Vous devez sélectionner un appareil photo durant l'installation. Sélectionnez « Trust SpaceC@m 200 » comme appareil photo à utiliser pour NetMeeting et cliquez sur « Next » 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 « Next » pour poursuivre l'installation. Suivez les instructions à l'écran pour paramétrer la configuration du son et de l'image.
8. Cliquez sur « Finish » pour clôturer l'installation de NetMeeting. NetMeeting va maintenant démarrer automatiquement.

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 si ceux-ci sont correctement connectés / installés.

7.2 Installation de Microsoft® NetMeeting (Windows XP)

Sous Windows XP, vous pouvez disposer de NetMeeting en installant le programme comme suit :

1. Cliquez sur le bouton « Démarrer » dans le coin inférieur gauche de votre écran.
2. Sélectionnez « Exécuter ».
3. Tapez : conf
4. L'Assistant Netmeeting apparaît après environ 30 secondes.
5. Suivez les indications à l'écran pour installer le programme.

7.3 Installation de Windows Messenger (Windows XP)

Windows Messenger est déjà installé dans le système d'exploitation Windows XP. Pour lancer le programme, sélectionnez Windows Messenger dans le menu Démarrer. Suivez les instructions à l'écran pour régler vos préférences personnelles.

Après installation, vous pouvez connecter le Trust SpaceC@m 200 à votre ordinateur et charger les prises. Voir à cet effet le chapitre 5 « Connexion & contrôle ».

8 Utilisation de l'appareil photo


8.1 Appareil photo en mode WebCam (NetMeeting)

Attention : *En raison d'une restriction inhérente à NetMeeting, le microphone incorporé de l'appareil photo ne fonctionnera pas. Nous vous recommandons par conséquent de connecter un microphone séparé à votre carte son pour que vous puissiez utiliser les fonctions Audio et Vidéo de NetMeeting de façon optimale.*

1. Avant de démarrer NetMeeting, veillez à avoir installé votre compte Internet et à avoir connecté vos haut-parleurs et votre microphone à votre carte son.
2. Démarrez NetMeeting (Start -> Programs -> Accessories -> Internet Tools -> NetMeeting).
3. Deux écrans apparaissent, l'un de NetMeeting, l'autre de liaison téléphonique.

Attention : *L'écran de liaison téléphonique n'apparaîtra PAS si vous êtes déjà connecté à Internet ou si vous utilisez une connexion ADSL ou câble.*

4. Indiquez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe et cliquez sur « Connect » (connexion) pour établir la connexion Internet.
5. Lorsque la connexion est établie, seul l'écran NetMeeting reste affiché ; l'écran de communication téléphonique disparaît.
6. Un certain nombre de paramètres doit à présent être configuré une fois. Allez vers Tools -> Options...et cliquez sur l'onglet « Vidéo ».
7. 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.

8. Cliquez sur « View » dans l'écran NetMeeting et sélectionnez l'option « My Video (New Window) ». Un écran supplémentaire « My Video » apparaît.
9. 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.
10. Vous êtes maintenant prêt à établir une connexion NetMeeting. Cliquez sur le pictogramme de l'annuaire de NetMeeting. Un nouvel écran apparaît.
11. Tapez dans la barre d'adresse « ils.nom de serveur » (par exemple : ils.worldonline.fr) et cliquez sur le bouton Enter.
12. 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.

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.

FR

8.2 WebCam & Internet

Le « Trust SpaceC@m 200 » peut également s'utiliser comme Webcam, par exemple pour votre page Web.

Voici quelques sites informatifs sur les Webcams :

<http://www.camarades.com>

9 Dépannage

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.	Supprimez le port USB du gestionnaire de périphériques et réinstallez-le.
L'ordinateur se bloque lors de l'utilisation d'un port USB.	Le port USB partage un IRQ avec un autre appareil.	Retirez des cartes de l'ordinateur ou organisez les IRQ différemment. Pour en savoir plus, consultez le manuel de Windows ou le manuel de votre carte-mère.
Message d'erreur : « Capture device was not detected »	La caméra n'est pas branchée sur le port USB.	Branchez la caméra sur un port USB.
Trust 200 SpaceC@m 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.

TRUST [SPACE@M](#) 200

Problème	Cause	Solution possible
Impossible de prendre une photo avec le bouton Snapshot (instantané).	Le programme « Trust SpaceC@m 200 » n'est pas activé.	Démarrez le programme « Trust SpaceC@m 200 ».
Image noire et témoin indicateur rouge visibles dans le programme de test du SpaceC@m 200. Le bouton Snapshot (instantané) de l'appareil photo ne fonctionne pas.	L'appareil n'est pas correctement connecté au port USB.	Connectez l'appareil photo correctement au port USB.
Pendant l'installation de VideoLive Mail, le programme demande un numéro de série.	Le numéro de série est imprimé sur le CD-ROM ou sur la pochette du CD-ROM.	Utilisez le numéro de série VL4444378H611384 si un numéro de série n'est pas mentionné.
Le bouton Snapshot (instantané) ne fonctionne pas sous Windows XP.	Ceci est normal.	Pour réaliser un instantané sous Windows XP, utilisez le bouton de souris dans le logiciel.
L'image tremble quand l'appareil photo est en mode Webcam.	Ceci est causé par la fréquence réseau lorsque l'éclairage est trop intensif dans la pièce.	Modifiez le taux d'images par seconde de votre moniteur pour une qualité optimale.
Il n'y a pas de casque et de microphone avec le produit.	Ceci est normal.	Quelques séries de cet appareil photo sont accompagnées d'un écouteur mono (jusqu'à épuisement du stock) pouvant être utilisé pour des sessions de visioconférence.
Le fichier C:\Windows\Inf\Ksfilter n'est pas trouvé.	Ce message d'erreur est une erreur Windows. Ce message d'erreur apparaît lorsque Windows est installé depuis une source qui n'est plus disponible (lecteur de CD-ROM remplacé, disque dur supplémentaire, lettre d'emplacement du lecteur de CD-ROM modifié de E: en D:, etc).	Pour trouver le fichier ksfilter : Utilisez le CD-ROM d'origine de Windows ; allez au chemin d'installation (celui avec les fichiers CAB) ; le fichier se trouve probablement dans precopy2.cab. Laissez Windows installer le fichier ksfilter ou placez le fichier dans le dossier WINDOWS\INF

Problème	Cause	Solution possible
Le problème n'est pas décrit ici.	La dernière mise à jour de la FAQ est disponible sur Internet.	Allez à www.trust.com/12237 pour la FAQ et d'autres informations de produit.

