NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Logiciel ViewLight Manager

DAITEM

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs.

Sommaire

© 2002 Daitem

Cette publication est protégée par le code de la propriété industrielle. Toute reproduction, traduction dans une autre langue, même partiellement, de cette documentation, est interdite sans un accord écrit de Daitem.

Pour toute information, contactez :
DAITEM
Rue du Pré de l'Orme - 38926 CROLLES Cedex

Daitem se réserve le droit de modifier ce document sans avis préalable.

Elle ne saurait être tenue pour responsable des erreurs de manipulation qui entraîneraient la destruction totale ou partielle de l'appareil.

ViewLight est une marque appartenant au groupe ATRAL.
Les marques citées, déposées ou non,
sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Pour votre information, sachez que l'installation d'un système de vidéosurveillance dans un établissement recevant du public est subordonnée à une autorisation du Préfet du département concerné.
Les salariés et le public doivent être informés de façon claire et permanente de l'existence d'un système de vidéosurveillance.
L'installation d'un système de vidéosurveillance dans un lieu privé est autorisée, à condition que les caméras ne visualisent pas l'extérieur de la propriété.
Les personnes filmées dans une propriété privée doivent en être dûment informées.

Présentation du logiciel ViewLight Manager 3
- Généralités 3
- Fonctionnalités du logiciel 3
- Configuration minimale requise 3

Installation, mise à jour, désinstallation 4
- Préambule 4
- Phases communes à l'installation, à la mise à jour et à la désinstallation 4
- Première installation 5
- Mise à jour 7
- Désinstallation 8

Prise en mains 9
- Lancement du programme 9
- L'interface hors connexion 9
- Configuration de la connexion 10
- Connexion à un ViewLight 12
- Visualisation d'un film enregistré 14

Réception d'alarme 15

Configuration du ViewLight 16
- Général 16
- Alarmes 17
- Communication 20
- Réseau 21

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Présentation du logiciel ViewLight Manager

Généralités

Ce manuel décrit l'installation, la mise en œuvre et l'utilisation du logiciel **ViewLight Manager**.
Il n'explique pas le fonctionnement de MS-Windows.
Pour de plus amples informations sur cet environnement, veuillez vous reporter aux manuels correspondants.

Ce logiciel a été conçu pour fonctionner sous toute version de Windows (95/98, NT 4.0, 2000, Millennium, XP) **équipée d'Internet Explorer version 4.0 ou supérieure.**
Le ViewLight Manager est délivré sous la forme d'un CD-ROM contenant le programme d'installation, ainsi que les documentations associées.

Fonctionnalités du logiciel

Le logiciel ViewLight Manager est destiné à l'exploitation d'un ou plusieurs transmetteurs ViewLight.
Ses fonctionnalités sont les suivantes :

- connexion à un ViewLight,
- configuration minimale du ViewLight,
- visualisation en temps réel des images provenant d'un ViewLight avec possibilité de régler certains paramètres d'affichage (mode mono ou quadra, noir & blanc ou couleur, luminosité, contraste),
- réception et émission du son en full duplex (simultanément),
- réception et émission du son simultanément à la vidéo
- réception d'alarmes provenant d'un ViewLight,
- sauvegarde automatique des films d'alarme provenant d'un ViewLight,
- pilotage de la sortie TOR (Tout ou Rien) du ViewLight,
- relecture des films stockés localement sur l'ordinateur.

Configuration minimale requise

Pour utiliser correctement le logiciel ViewLight Manager, il est conseillé d'utiliser la configuration minimale suivante :

- un micro-ordinateur équipé d'un processeur Pentium,
- une carte graphique 256 couleurs (cependant, l'utilisation d'une carte graphique 16 millions de couleurs est fortement conseillée),
- un système d'exploitation Windows fonctionnel (98, NT 4.0, 2000, Me, XP) équipé d'Internet Explorer version 4.0 ou supérieure,
- un ViewLight équipé d'au moins une caméra.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docdatma.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété de leurs détenteurs respectifs

Préambule

L'installation du logiciel ViewLight Manager suppose que le système Windows soit actif.
Le produit dispose d'un utilitaire qui gère la copie et la mise en place des différents modules sur le disque du poste de travail.

● Pour lancer le programme d'installation, veuillez suivre la procédure suivante :
❍ insérez le CD-ROM de ViewLight Manager dans un lecteur approprié de votre machine,
❍ une fenêtre se lance automatiquement. Cliquez sur "Installer le logiciel ViewLight Manager",
❍ le programme d'installation démarre, veuillez suivre les instructions décrites ci-dessous.

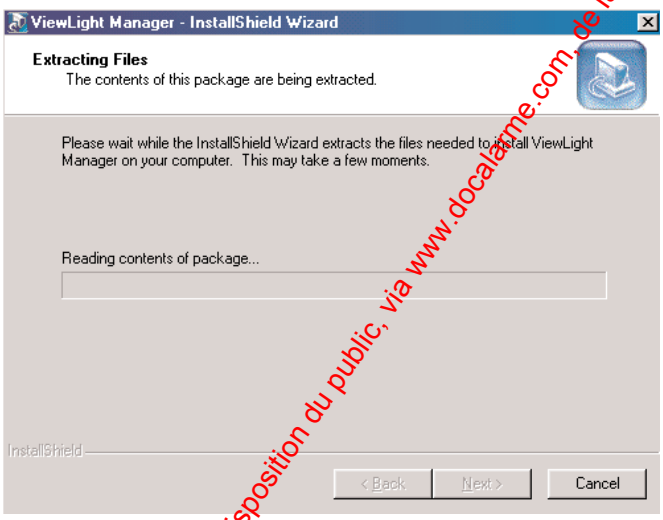
● Si la fenêtre ne se lance pas automatiquement :
❍ utilisez l'explorateur de Windows pour afficher la liste des fichiers contenus sur le CD-ROM ou double-cliquez sur l'icône Poste de Travail présent sur votre bureau, puis sur l'icône représentant le lecteur de CD-ROM dans lequel le CD-ROM de ViewLight Manager est inséré,
❍ dans la liste des fichiers, double-cliquez sur SETUP.EXE,
❍ suivez les instructions à l'écran.

Phases communes à l'installation, à la mise à jour et à la désinstallation

Le même programme sert à l'installation, à la mise à jour et à la désinstallation du logiciel. Les choix dépendront de la présence préalable ou non du logiciel sur l'ordinateur. Ce paragraphe décrit les parties communes aux 3 procédures, chaque partie spécifique étant décrite ultérieurement.

Lors du lancement, un premier écran indique l'extraction des fichiers nécessaires à l'installation :

Ecran 1 : extraction des fichiers

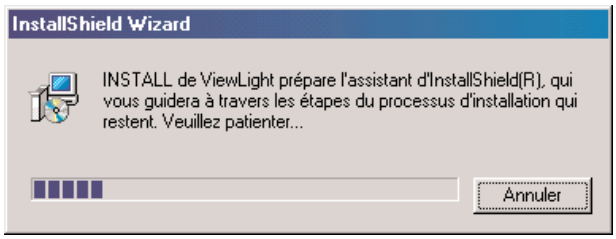


Lorsque la phase d'extraction est terminée, le programme demande de choisir la langue utilisée pour la suite de l'installation. Celle-ci est, par défaut, celle utilisée par votre système Windows. Ce choix conditionne aussi la langue qui sera utilisée pour l'interface utilisateur du ViewLight Manager.

Ecran 2 : choix du langage utilisé pour l'installation

Après la sélection du langage utilisé, le programme d'installation passe dans une phase temporaire de préparation accompagnée de l'écran suivant :

Ecran 3 : phase temporaire de l'installation



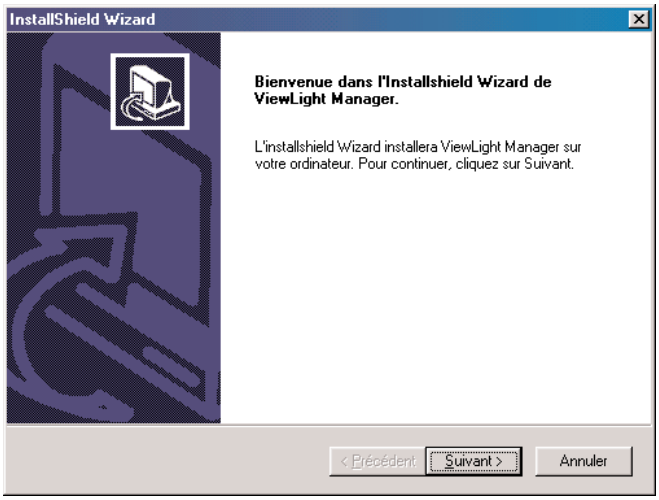
A ce stade, l'écran proposé sera différent s'il s'agit d'une première installation ou si le logiciel est déjà installé sur l'ordinateur. Dans ce dernier cas, le programme propose le choix entre la mise à jour et la désinstallation du logiciel. Le paragraphe suivant traite de la première installation, pour les autres choix veuillez vous reporter aux paragraphes correspondants.

www.absolualarme.com met la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Première installation

Si le programme ViewLight Manager n'est pas déjà présent sur l'ordinateur, la phase d'installation proprement dite débute avec l'écran d'accueil suivant :

Ecran 4 : écran d'accueil

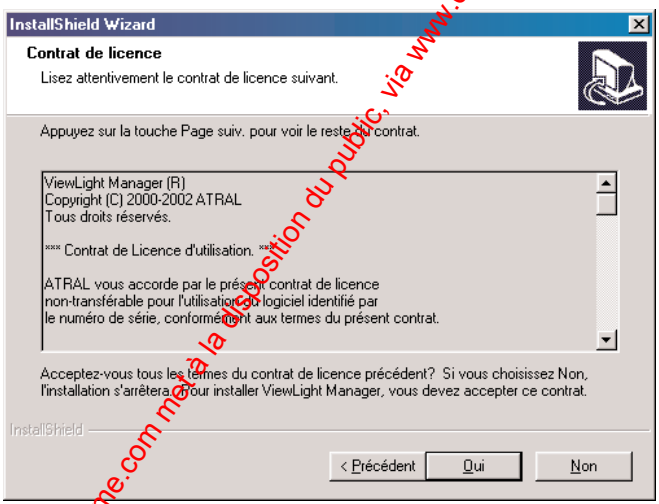


Cet écran, comme pratiquement tous les suivants, comporte trois boutons dont les fonctions sont immuables durant toute la procédure d'installation.

< Précédent	Permet de revenir à l'étape précédente.
Suivant >	Permet de passer à l'étape suivante.
Annuler	Annule la procédure d'installation et quitte le programme.

A l'étape suivante, le programme affiche un contrat de licence pour prévenir l'utilisateur des conditions d'utilisation et des droits afférents à la protection du logiciel.

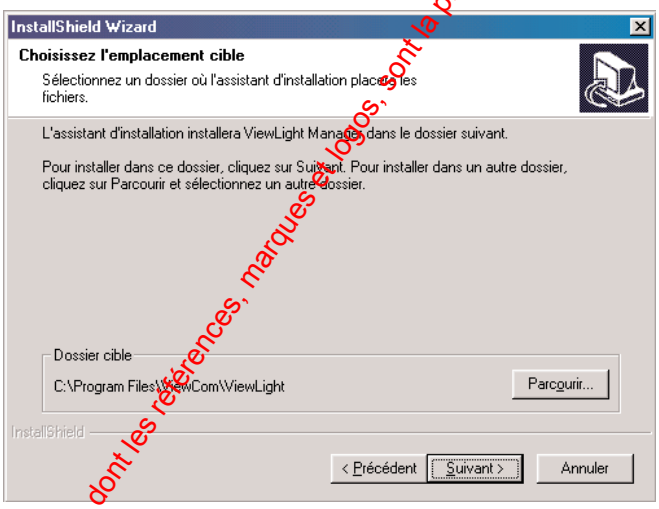
Ecran 5 : contrat de licence



Non	Refuse les termes du contrat et quitte la procédure d'installation.
Oui	Accepte les termes du contrat et continue l'installation.

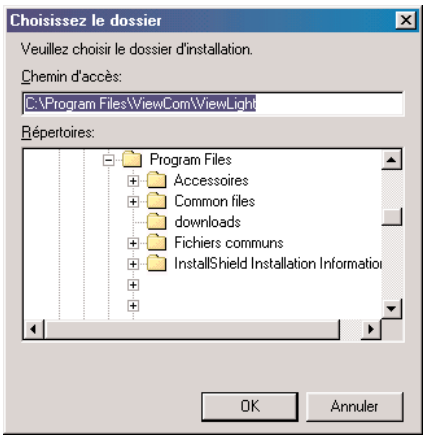
Pour continuer, il est nécessaire d'accepter les termes du contrat de licence. A ce stade, le programme demande de choisir un emplacement pour le logiciel sur le disque dur de l'ordinateur :

Ecran 6 : choix du répertoire d'installation



Il vous est possible de changer le répertoire d'installation proposé par défaut à l'aide du bouton Parcourir... . Dans ce cas, l'écran suivant s'affiche :

Ecran 7 : sélection d'un nouveau répertoire



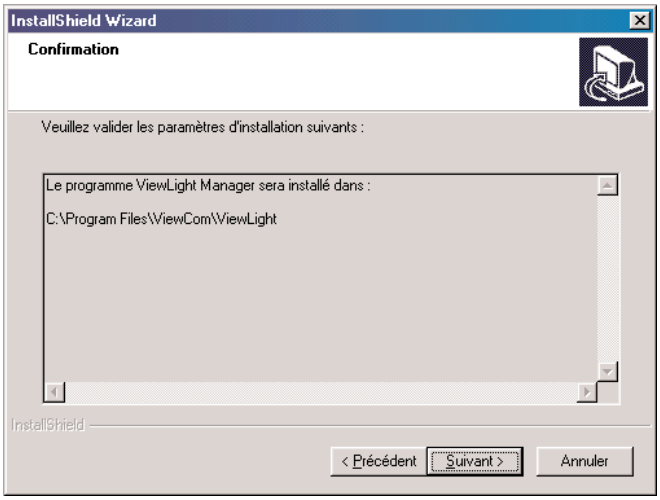
L'accès à l'arborescence du disque dur permet de sélectionner le nouveau répertoire.

www.absolualarme.com mis à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des différents respectifs

Première installation (suite)

Une fois la sélection du répertoire d'installation effectuée, le logiciel affiche l'écran récapitulatif suivant :

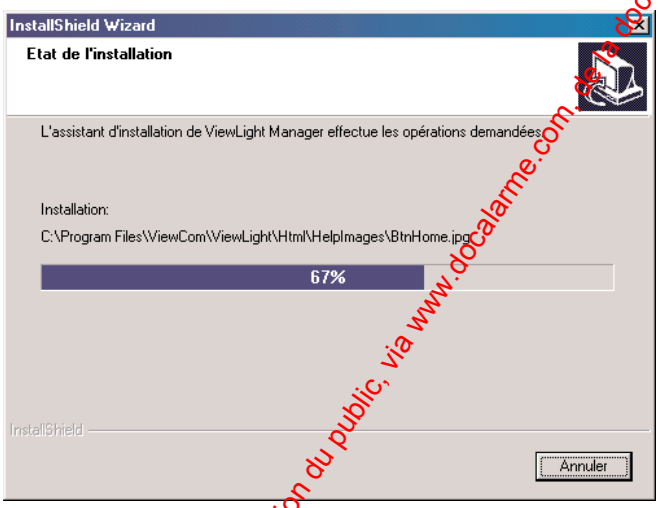
Ecran 8 : écran de confirmation



Cet écran permet de vérifier une dernière fois le choix du répertoire avant de lancer la copie physique des fichiers sur le disque dur.

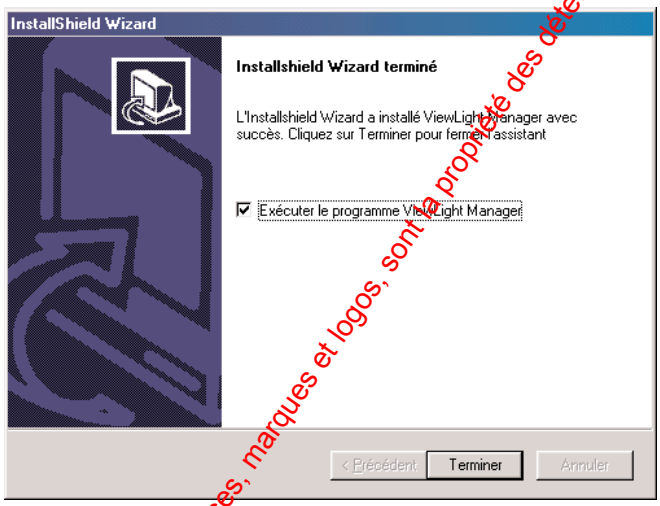
Durant toute la phase de copie, l'écran suivant est affiché :

Ecran 9 : installation du logiciel



Après cette phase de copie, l'écran suivant vous informe que l'installation est terminée et vous donne la possibilité de lancer immédiatement le programme ViewLight Manager en validant l'option prévue à cet effet.

Ecran 10 : fin de l'installation

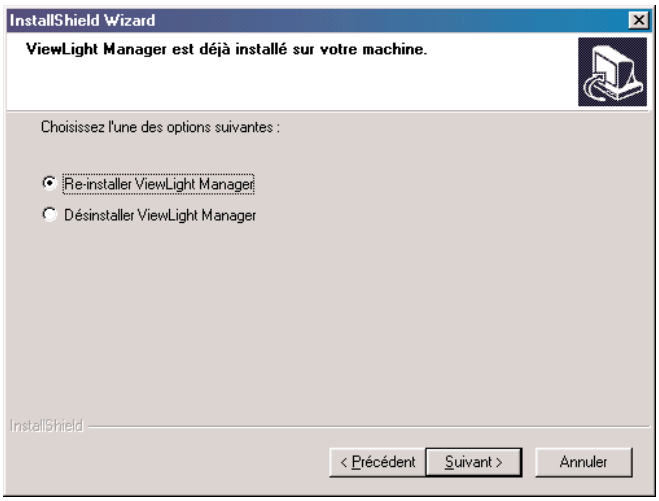


www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Mise à jour

Les phases préliminaires de l'installation sont communes aussi à la mise à jour. Néanmoins cette option n'est disponible que si une version de ViewLight Manager se trouve déjà présente sur votre ordinateur au moment où vous lancez l'installation. Dans ce cas, l'écran suivant vous est proposé.

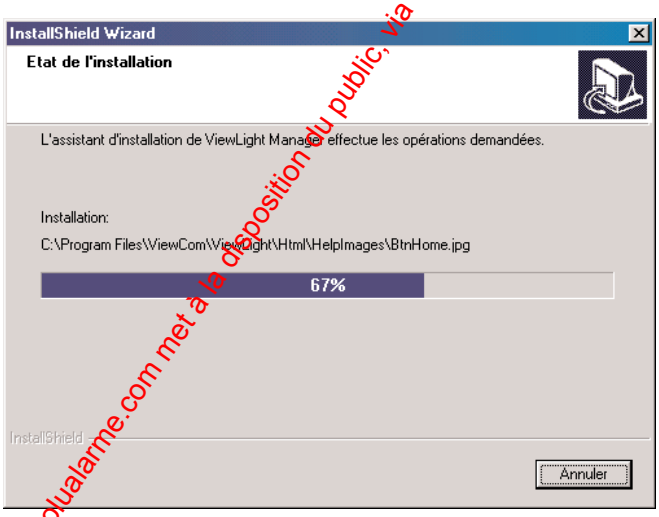
Ecran 11 : écran de choix entre mise à jour et désinstallation



Nous supposons que vous avez choisi de mettre à jour la version de ViewLight Manager déjà installée sur votre système, la désinstallation étant décrite chapitre suivant.

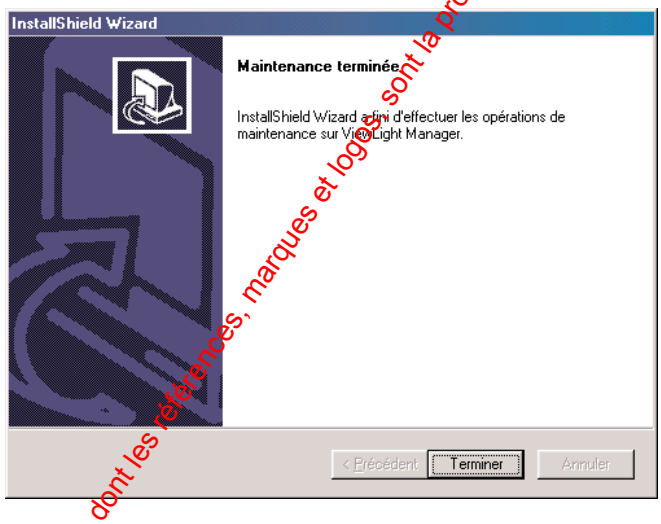
Le processus de mise à jour des versions de ViewLight Manager est entièrement automatique. En effet aucun renseignement concernant l'emplacement définitif du programme n'est nécessaire, la mise à jour se superposant en lieu et place de la version existante. Le programme d'installation passe donc directement à la phase de copie des fichiers pendant laquelle l'écran suivant est affiché.

Ecran 12 : installation du logiciel



L'écran suivant vous informe que la phase de mise à jour est terminée. Cliquez sur "Terminer" pour retourner à votre système.

Ecran 13 : fin de la mise à jour

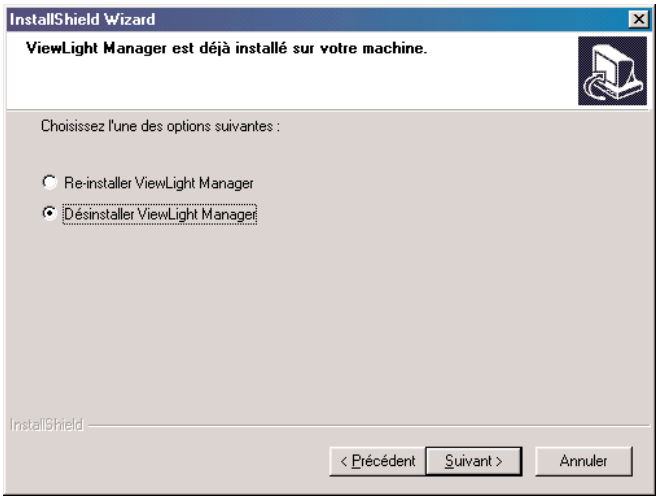


www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos sont la propriété des détenteurs respectifs

Désinstallation

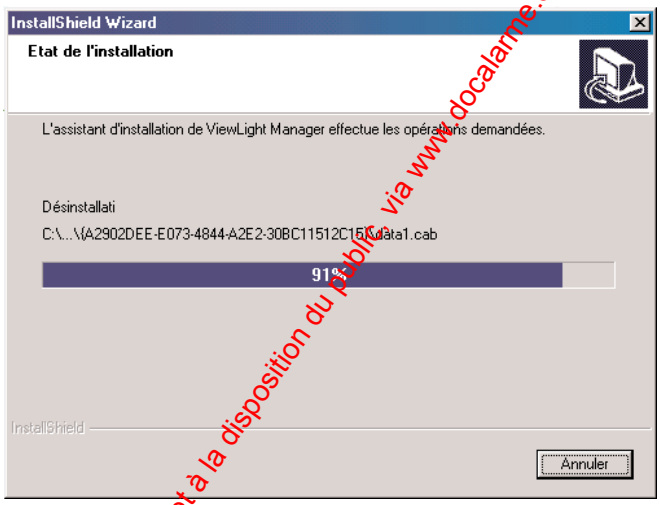
Les phases préliminaires de l'installation sont communes aussi à la désinstallation. Néanmoins cette option n'est disponible que si une version de ViewLight Manager se trouve déjà présente sur votre ordinateur au moment où vous lancez l'installation. Dans ce cas, l'écran suivant vous est proposé.

Ecran 14 : écran de choix entre mise à jour et désinstallation



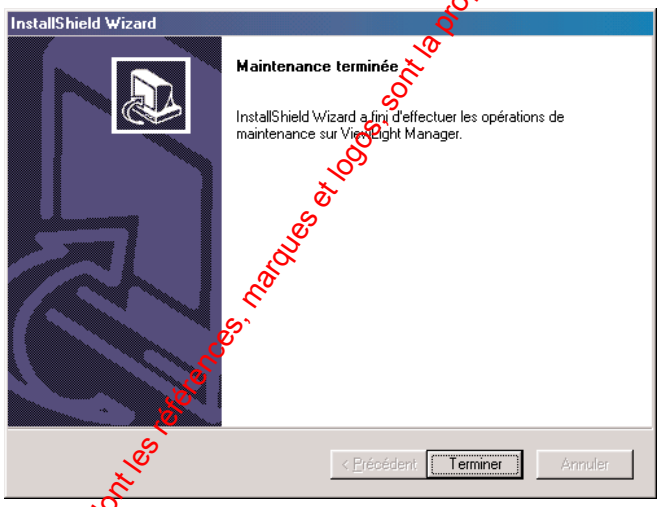
Ce processus est tout aussi automatique que celui de la mise à jour. Une fois le choix effectué et validé, la désinstallation se lance et ne peut être interrompue. Durant toute cette phase qui consiste en l'effacement des fichiers préalablement installés par le logiciel, l'écran suivant est affiché.

Ecran 15 : désinstallation du logiciel



L'écran suivant vous informe que la phase de désinstallation est terminée. Cliquez sur "Terminer" pour retourner à votre système.

Ecran 16 : fin de la désinstallation



www.absolualarme.com met à la disposition du public via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos sont la propriété des détenteurs respectifs

Lancement du programme

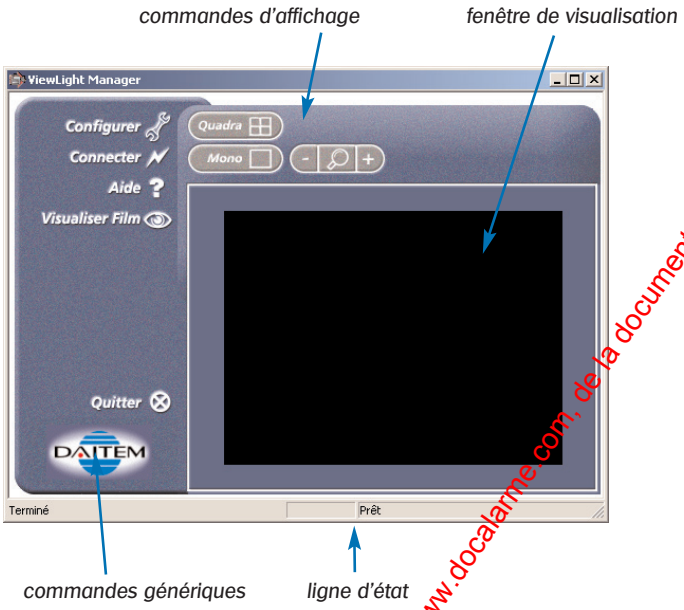
Pour lancer le programme, cliquez sur le bouton **“Démarrer”**, sélectionnez **“Programmes”** dans le menu déroulant et enfin sélectionnez **“ViewLight Manager”** dans le sous-menu.

Il est cependant toujours possible d’activer le programme par le gestionnaire de fichier ou par l’explorateur en double-cliquant sur le fichier *“Vbaby.exe”* qui se trouve dans le répertoire d’installation (par défaut : *C: \ Program Files\ ViewCom \ ViewLight*).

L’interface hors connexion

Au lancement du programme, l’écran principal de ViewLight Manager s’affiche. L’image ci-dessous représente cet écran au premier lancement. Lors d’un lancement ultérieur, il peut présenter un aspect légèrement différent. En effet le logiciel mémorise les caractéristiques d’affichage de la dernière utilisation et les restitue à chaque nouvelle exécution.

Ecran 17 : écran principal



Cette fenêtre est divisée en quatre zones distinctes :

- la **fenêtre de visualisation**, dans laquelle s’afficheront les images en provenance d’un ViewLight ou les images d’un film enregistré et visualisé. Cette fenêtre est de taille variable suivant les options d’affichages : mode quadra ou mono, zoom plus ou zoom moins,
- la zone des **commandes d’affichage** située au-dessus de la fenêtre de visualisation. Lors de la connexion avec un ViewLight, le contenu de cette zone varie (certaines commandes ne sont disponibles qu’en connexion),
- la zone des **commandes génériques** qui est située à gauche de la fenêtre de visualisation. Le contenu de cette zone est différent en mode connecté et en mode hors connexion,
- la **ligne d’état** qui informe l’utilisateur de l’état de la connexion au ViewLight, de l’enregistrement d’un film, de l’activation des fonctions audio...

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des différents auteurs respectifs

Configuration de la connexion

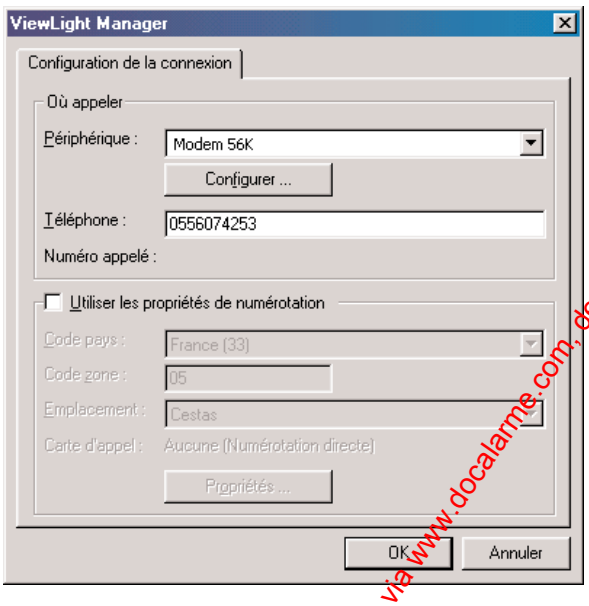
Ce bouton, actionné en état non connecté, permet de configurer les connexions du PC au ViewLight. Actionné en état connecté, il permet de configurer le ViewLight lui-même (veuillez vous reporter au chapitre “Configuration du ViewLight”).

Tout d’abord, il est nécessaire de choisir le périphérique que vous allez utiliser pour établir la connexion (modem, réseau, cordon série).

Connexion par modem
(310-23F, 311-23F, 312-23F / 320-23F et 321-23F avec modem externe)

Ce mode de connexion vous permet de vous connecter à un ViewLight par l’intermédiaire d’un modem RTC*, Numéris ou GSM.

Ecran 18 : connexion par modem



La fenêtre de dialogue permet de configurer le numéro de téléphone du ViewLight à appeler, de choisir le modem à utiliser parmi les modems déjà installés sur l’ordinateur, de reconfigurer le modem à l’aide du bouton “Configurer” (veuillez vous référer à la documentation constructeur) et, au besoin, de redéfinir les propriétés de numérotation (veuillez vous référer à la documentation Windows).

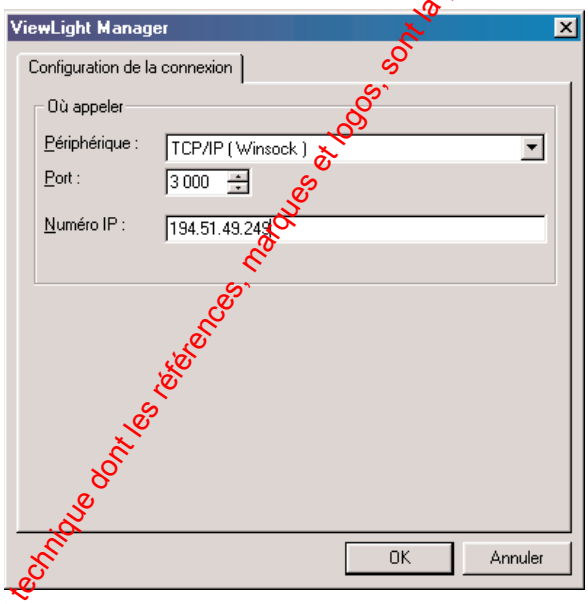
Si vous ne configurez pas de numéro d’appel, il vous sera possible de spécifier celui-ci, ou de le choisir parmi les derniers numéros composés, lors de la connexion (veuillez vous référer au chapitre “Connexion à un ViewLight”).

* RTC : Réseau Téléphonique Commuté, le réseau téléphonique analogique classique.

Connexion par réseau
(ViewLight IP 320-23F et 321-23F)

Ce mode de connexion vous permet de vous connecter à un ViewLight par l’intermédiaire d’une carte réseau.

Ecran 19 : Connexion par réseau TCP/IP



Cet écran permet de paramétrer l’adresse IP du ViewLight à appeler et éventuellement le numéro du port TCP/IP (veuillez contacter votre administrateur réseau pour obtenir les informations nécessaires).

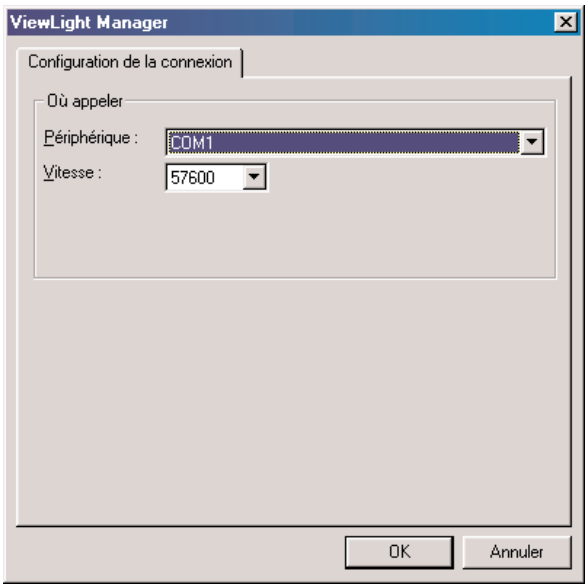
Si vous ne configurez pas d’adresse IP, il vous sera possible de spécifier celle-ci, ou de la choisir parmi les dernières adresses saisies, lors de la connexion (veuillez vous référer au chapitre “Connexion à un ViewLight”).

www.absolualarme.com mis à la disposition du public via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Connexion par cordon série
(ViewLight IP 320-23F et 321-23F)

Ce mode de connexion vous permet de vous connecter depuis votre PC à un ViewLight en direct par l'intermédiaire du cordon 913-23X.

Ecran 20 : Connexion par cordon série



Veuillez choisir le port de communication de votre PC à utiliser, ainsi que la vitesse de transmission. Le ViewLight est paramétré à 57600 bps en sortie d'usine.

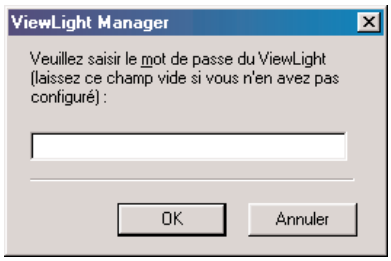
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Connexion à un ViewLight

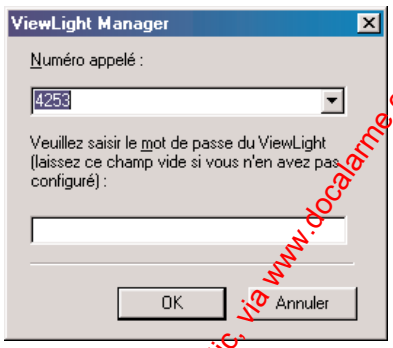
Ce bouton permet de lancer la procédure de connexion avec les paramètres définis.
Le boîtier ViewLight étant un appareil de sécurité, son accès peut être protégé par un mot de passe. C'est pourquoi, avant de procéder à une connexion, le logiciel demande de saisir, si besoin est, le mot de passe du ViewLight distant.
Le ViewLight est livré en sortie d'usine sans mot de passe.

Si vous avez configuré un mot de passe, ce même mot de passe devra être saisi dans le champ prévu à cet effet, sinon laissez ce champ vide.

Ecran 21 : saisie du mot de passe lors d'une connexion sortante



Si vous n'avez pas configuré de numéro d'appel, la fenêtre qui s'affiche vous donne la possibilité de le spécifier, ou de le choisir parmi les derniers numéros composés grâce au menu déroulant.

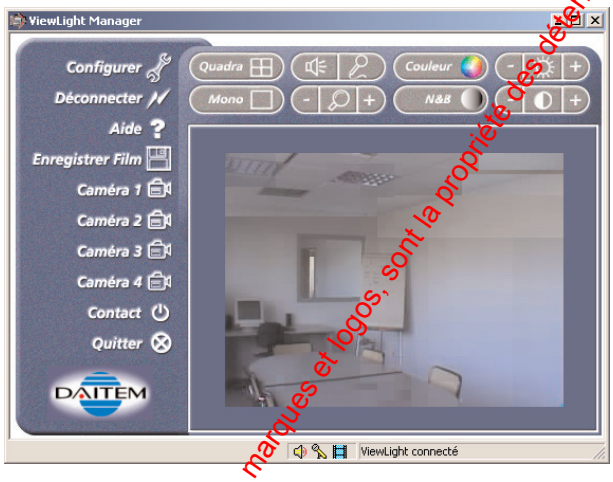


La procédure de connexion pourra ensuite être lancée en cliquant sur "OK".

L'interface en connexion

Une fois la connexion à un ViewLight établie, l'écran principal propose de nouvelles fonctionnalités et se présente comme suit :

Ecran 22 : écran principal en connexion



La partie supérieure, consacrée aux commandes affectant l'affichage, comporte les boutons ci-dessous :

Bouton	Fonction
	Permet l'affichage en mode quadra, c'est-à-dire 4 caméras simultanées
	Permet l'affichage en mode mono, c'est-à-dire 1 caméra parmi les 4 disponibles
	Permet de modifier la taille de la zone de visualisation (zoom avant ou arrière)
	Permet d'activer le mode de saisie couleur sur la caméra active, à condition que celle-ci le permette
	Permet d'activer le mode de saisie noir & blanc sur la caméra active
	Permet de modifier la luminosité des images reçues
	Permet de modifier le contraste des images reçues
	Permet d'activer la réception audio issue du ViewLight
	Permet d'activer l'émission audio vers le ViewLight

La partie de gauche de l'écran principal se présente aussi sous un aspect différent et donne la possibilité d'activer les fonctions suivantes : Enregistrement d'un film, Changement de caméra, Contact de sortie, Déconnexion.
La ligne d'état du ViewLight Manager peut quant à elle afficher les icônes suivantes :

la réception de son est activée

l'émission de son est activée

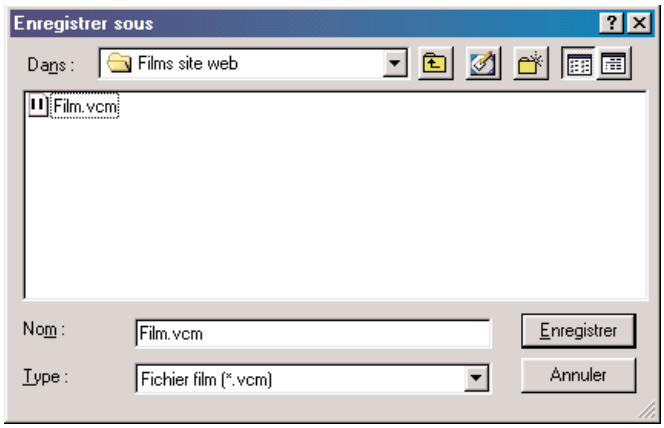
un enregistrement de film est en cours

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Enregistrement d'un film

Ce bouton permet d'enregistrer localement sur l'ordinateur les images reçues du ViewLight distant. La sélection de ce bouton affiche la fenêtre suivante :

Ecran 23 : stockage du film enregistré

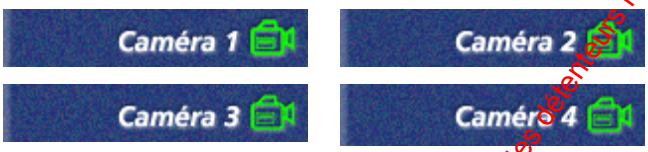


Une fois le nom et l'emplacement du fichier film définis, l'enregistrement démarre et toutes les images et le son provenant du ViewLight sont stockés dans ce fichier. Pendant toute la durée de l'enregistrement, une icône apparaît sur la ligne d'état du ViewLight Manager.

Ecran 24 : enregistrement d'un film (icône correspondante présente)

Pour terminer l'enregistrement il suffit de sélectionner à nouveau le même bouton. Le film est alors arrêté et l'icône disparaît de la ligne d'état.

Changement de caméra



Ces quatre boutons permettent de sélectionner l'entrée vidéo sur le ViewLight distant.

Activation du contact de sortie

Ce bouton permet d'activer le contact de sortie du ViewLight distant.

Déconnexion

Ce bouton arrête la connexion en cours.

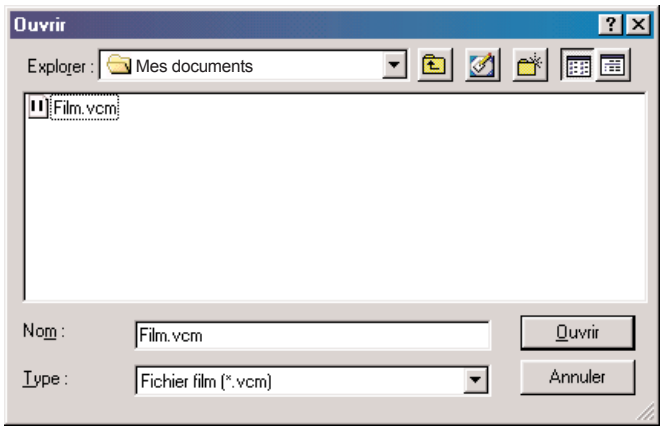
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Visualisation d'un film enregistré

Ce bouton permet de relire, en mode hors connexion, un film préalablement enregistré sur l'ordinateur : soit par la fonction **"Enregistrer un film"** disponible en connexion (voir chapitre **"Connexion à un ViewLight"**), soit lors de la réception d'une alarme (voir chapitre **"Réception d'alarme"**).

A la pression de ce bouton, l'écran suivant s'affiche :

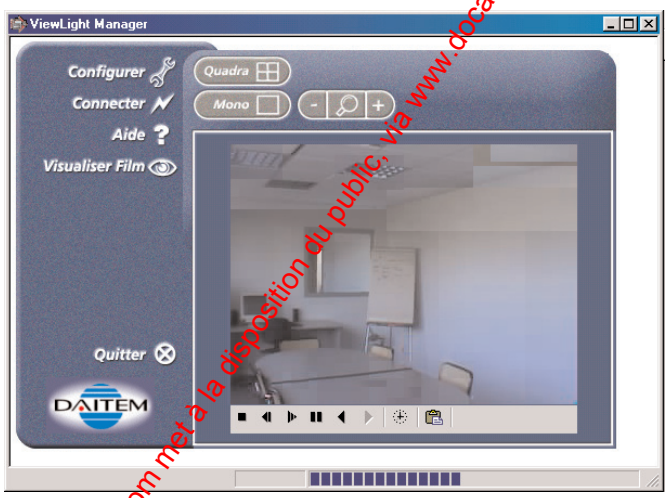
Ecran 25 : sélection d'un film à rejouer



Cette fenêtre permet de rechercher un film dans toute l'arborescence des périphériques de stockage déclarés sur l'ordinateur. Le film sélectionné est lu automatiquement par le logiciel, dont l'écran principal affiche de nouveaux boutons permettant de contrôler cette lecture.

La fenêtre principale prend alors l'aspect suivant :

Ecran 26 : écran de visualisation d'un film enregistré



La ligne d'état affiche une barre de progression de la visualisation tandis que la partie d'affichage de l'image incorpore de nouveaux boutons :

Bouton	Fonction
	Arrête la lecture du film
	Retourne au début du film
	Active la visualisation image par image
	Arrête la visualisation du film en mode continu ou permet de passer à l'image suivante en visualisation image par image
	Permet de reculer d'une image en mode image par image
	Permet d'avancer d'une image en mode image par image
	Permet la lecture du film à vitesse réelle
	Copie l'image dans le presse-papiers pour un traitement ultérieur par d'autres logiciels : traitement de texte, fax, courrier électronique, etc...

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Réception d'alarme

Le logiciel ViewLight Manager est aussi capable de recevoir et de traiter, de façon minimale, les alarmes générées par un ViewLight. Il suffit pour cela d'avoir configuré la partie connexion du logiciel (voir chapitre "Configuration de la connexion").

Lors de la réception d'un appel entrant provenant d'un ViewLight en alarme, le logiciel peut se comporter de deux manières différentes :

- soit le ViewLight en alarme n'est pas configuré pour capturer des films d'alarme : le ViewLight Manager passe directement en visualisation temps réel tant que la connexion est maintenue,

- soit le ViewLight en alarme est configuré pour capturer un film d'alarme (voir paragraphe "Configuration du ViewLight") : le ViewLight Manager commence par récupérer le film d'alarme, l'enregistre sur l'ordinateur, puis passe en visualisation temps réel tant que la connexion est maintenue. Les films d'alarme sont automatiquement enregistrés dans le répertoire "Mes documents" de l'ordinateur. Ils peuvent être relus grâce à la fonction "Visualiser un film" du ViewLight Manager.
Le nom des fichiers de films d'alarme est composé de la manière suivante :
Alarm [année]-[mois]-[jour] [hhmmss].vcm (par exemple "Alarm 2002-10-03 163254" est le film reçu le 3 octobre 2002 à 16 h 32 mn 54 s).

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos sont la propriété des détenteurs respectifs

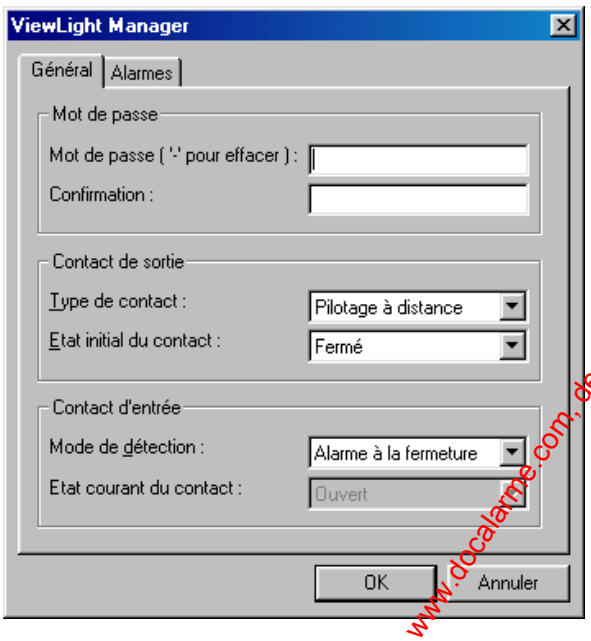
Ce bouton, actionné en état connecté au ViewLight, permet de configurer le ViewLight lui-même. Actionné en état non connecté, il permet de configurer les connexions au ViewLight (veuillez vous reporter au chapitre “Configuration de la connexion”).

Selon le ViewLight auquel vous êtes connecté, la fenêtre de configuration peut avoir un aspect différent. Dans le cas d’une connexion à un ViewLight RTC (310-23F, 311-23F ou 312-23F), la fenêtre comportera deux onglets (“Général” et “Alarmes”). Dans le cas d’une connexion à un ViewLight IP (320-23F ou 321-23F), la même fenêtre comportera quatre onglets (Général, Alarmes, Communication, Réseau).

Général

Configuration des paramètres généraux d’un ViewLight.

Ecran 27 : configuration générale



***Attention :** la perte du mot de passe rend impossible l’accès au ViewLight, celui-ci devra être reconfiguré en usine pour être utilisé à nouveau.*

- le **Mot de passe** protège l’accès au ViewLight en n’autorisant la connexion qu’aux personnes connaissant ce mot de passe. La configuration d’un nouveau mot de passe s’effectue grâce à une double saisie (5 caractères maximum) afin de garantir ce paramétrage. Pour supprimer le mot de passe sur un ViewLight il suffit de saisir dans les deux champs le signe moins (-).
- Le **Mode de fonctionnement du contact de sortie** du ViewLight qui peut être : copie de l’entrée, inverse de l’entrée ou piloté à distance. Si celui-ci est configuré pour être piloté à distance, il est possible de définir son état initial (ouvert ou fermé).
- Le **Mode de fonctionnement du contact d’entrée** du ViewLight qui peut être : alarme à la fermeture, alarme à l’ouverture ou pas d’alarme.

www.absolualarme.com mis à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos sont la propriété des détenteurs respectifs

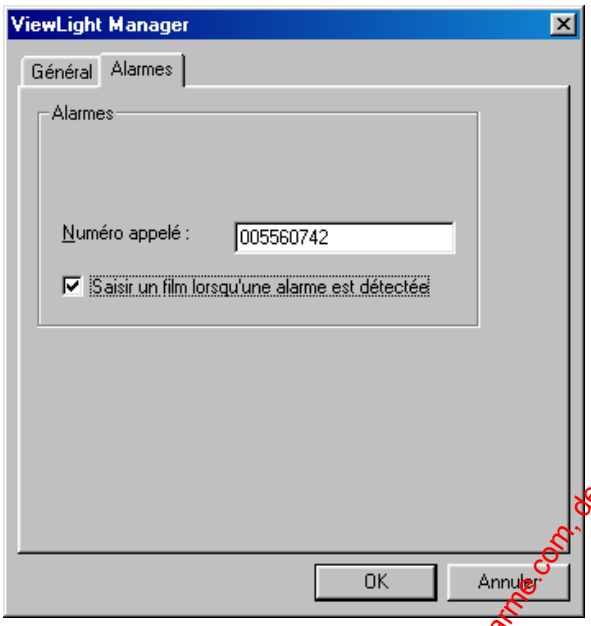
Alarmes

Configuration de la gestion des alarmes.
Le ViewLight est capable de réagir de plusieurs façons en cas d'alarme sur son capteur d'entrée.

La procédure complète de traitement d'une alarme consiste à saisir d'abord un film sur la caméra numéro 1 (connectée sur l'entrée vidéo numéro 1 du boîtier ViewLight), puis à le transmettre.
Vous pouvez néanmoins inhiber cette saisie du film d'alarme en décochant la case "Saisir un film lorsqu'une alarme est détectée".

ViewLight RTC
(310-23F, 311-23F et 312-23F)

Ecran 28 : configuration des alarmes



Veuillez saisir le numéro de téléphone que le ViewLight devra appeler en cas d'alarme.

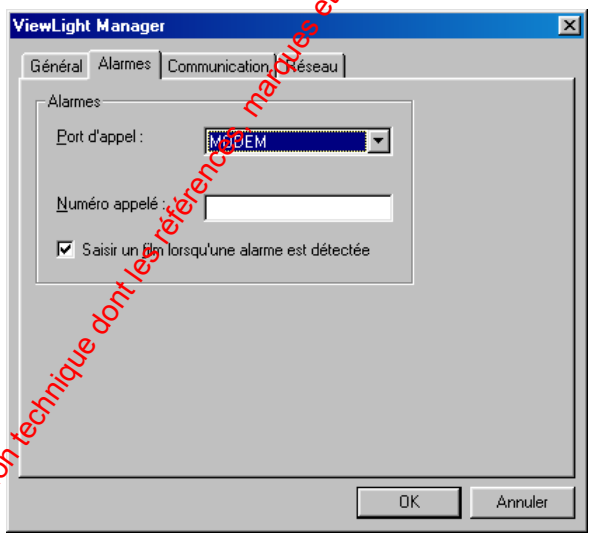
Le ViewLight appelle via son modem le numéro de téléphone configuré. Le numéro appelé correspond au numéro d'accès RTC du logiciel ViewLight Manager. L'appel est répété jusqu'à quatre fois en cas de non-aboutissement. Le logiciel ViewLight Manager doit être actif pour permettre la réception d'une alarme.

ViewLight IP
(320-23F et 321-23F)

Le ViewLight IP peut être paramétré pour une transmission d'alarme par modem ou par réseau (soit en direct, soit par l'intermédiaire d'un e-mail (message électronique) et d'un serveur de fichiers).

Alarme par modem

Ecran 29 : Alarme par modem



Pour ce fonctionnement, veuillez sélectionner "MODEM" en tant que port d'appel et saisir le numéro de téléphone que le ViewLight devra appeler en cas d'alarme.

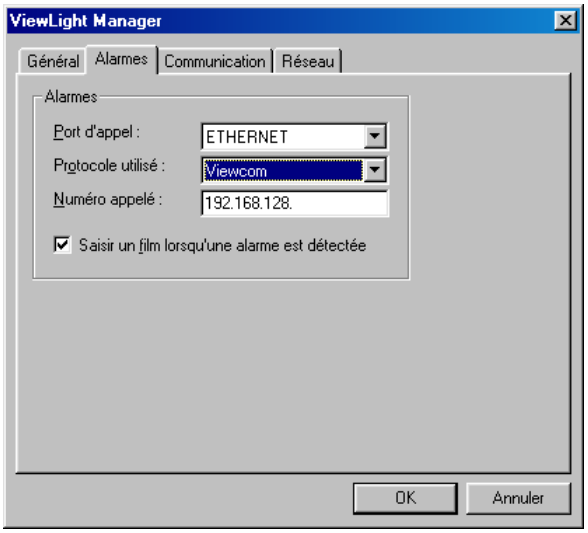
Suite à une alarme, le ViewLight appelle directement, par l'intermédiaire du modem externe, le numéro de téléphone configuré.
Le numéro appelé correspond au numéro d'accès RTC (analogique), Numéris ou GSM du PC sur lequel est installé le logiciel ViewLight Manager.
L'appel est répété jusqu'à quatre fois en cas de non-aboutissement.
Le logiciel ViewLight Manager doit être actif pour permettre la réception d'une alarme.

www.absolualarme.com met à la disposition du public via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Alarme par connexion réseau directe

Ecran 30 : Alarme par Ethernet (protocole ViewCom)

Pour ce fonctionnement, veuillez sélectionner “ETHERNET” en tant que port d’appel et “ViewCom” en tant que protocole utilisé, et paramétrez l’adresse IP que le ViewLight devra appeler en cas d’alarme.



Suite à une alarme, le ViewLight appelle directement, par l’intermédiaire du réseau local, l’adresse IP configurée. L’adresse appelée correspond à l’adresse IP du PC sur lequel est installé le logiciel ViewLight Manager.
L’appel est répété jusqu’à quatre fois en cas de non-aboutissement.
Le logiciel ViewLight Manager doit être actif pour permettre la réception d’une alarme.

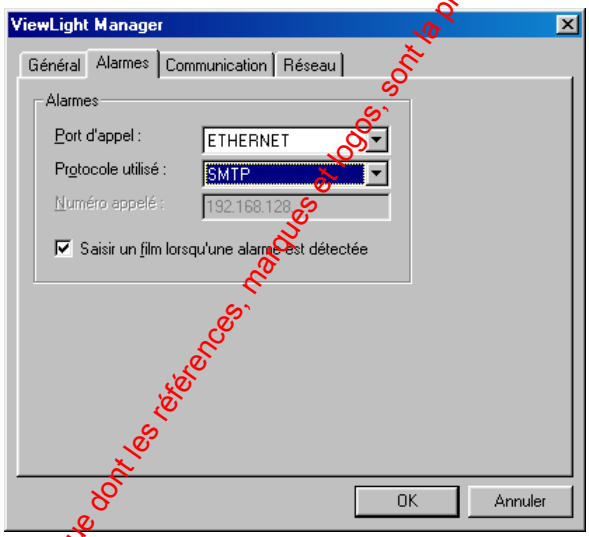
Adressez-vous à votre administrateur réseau pour obtenir les informations concernant l’adresse IP ainsi que le port utilisé. Si vous ne spécifiez pas le port, le ViewLight utilise par défaut le port “3000”. Si vous devez utiliser un autre port, vous pouvez paramétrer celui-ci en l’insérant après l’adresse IP et en les séparant de deux points “ : ”.

Exemple : 192.168.1.121:3001
Où 192.168.1.121 correspond à l’adresse IP et 3001 au port utilisé.

Alarme par e-mail (message électronique)

Ecran 31 : Alarme par Ethernet (protocole SMTP)

Pour ce fonctionnement, veuillez sélectionner “ETHERNET” en tant que port d’appel et “SMTP” en tant que protocole utilisé. Paramétrez dans l’onglet “Réseau” de la fenêtre de configuration (veuillez vous référer au chapitre “Réseau”) les serveurs de messagerie (SMTP) et de fichiers (FTP) à utiliser.



Suite à une alarme, le ViewLight prévient de l’alerte par e-mail (message électronique) et transmet le film de l’alarme sur le serveur de fichiers paramétré dans le menu FTP de l’onglet “Réseau”.

Le film d’alarme peut être visualisé par le logiciel ViewLight Manager (veuillez vous référer au chapitre “Visualisation d’un film enregistré”).

Si aucune adresse de messagerie n’est fournie dans le paramétrage SMTP, aucun e-mail n’est envoyé.
Si aucun nom de serveur n’est fourni dans le paramétrage FTP, aucun film d’alarme n’est transmis.

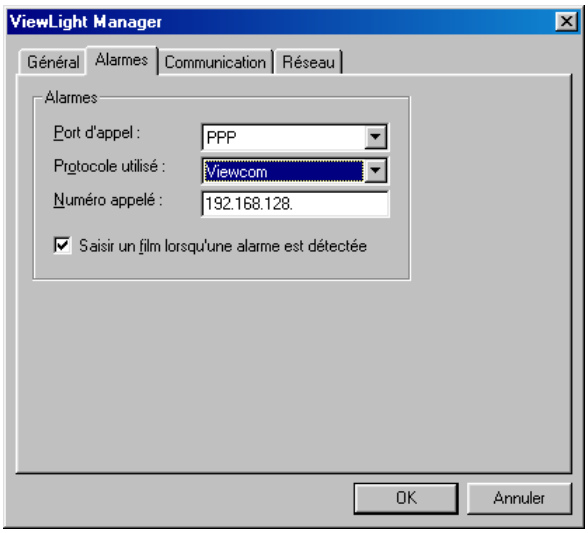
www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.doalarme.com de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Alarme par Internet via modem (PPP)

Ecran 32 : Alarme par Internet

Le fonctionnement est le même que par le mode Alarme par connexion réseau (directe ou par message électronique), à la différence près que la liaison IP est établie à travers le modem externe qui se connecte en protocole PPP à un fournisseur d'accès internet.

Veuillez paramétrer les informations relatives à la connexion dans le menu PPP de l'onglet "Réseau".



www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

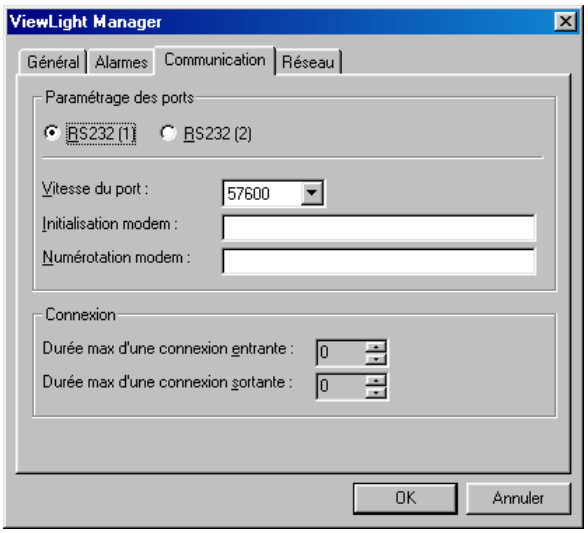
Communication (320-23F et 321-23F)

Cet onglet permet la configuration des ports série externes du ViewLight IP.

RS232 (1) : correspond au port série COM1, pour le branchement d'un modem externe (Numéris ou GSM)

RS232 (2) : correspond au port série COM2, pour piloter un dispositif externe

Ecran 33 : Configuration Communication



Les valeurs **Vitesse du port, Initialisation modem** et **Numérotation modem** doivent contenir les valeurs recommandées par le constructeur du modem externe raccordé au ViewLight. Si vous utilisez un modem proposé par Daitem, il suffit de laisser le champ "Initialisation modem" vide pour que le ViewLight détecte automatiquement le modem raccordé et utilise ainsi les bonnes valeurs pour ces paramètres.

Le paramètre **Durée max d'une connexion entrante** définit le temps au bout duquel le ViewLight coupe automatiquement une connexion entrante (appel d'un PC). Ce temps est exprimé en minutes. Saisissez la valeur zéro pour une durée illimitée.

Le paramètre **Durée max d'une connexion sortante** définit le temps au bout duquel le ViewLight coupe automatiquement une connexion sortante (appel sur alarme). Ce temps est exprimé en minutes. Saisissez la valeur zéro pour une durée illimitée.

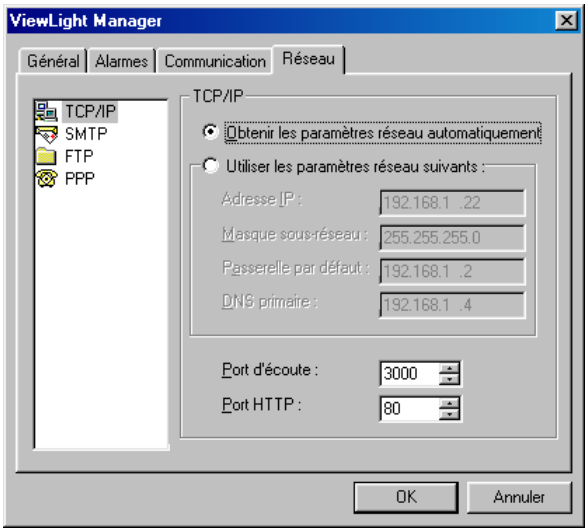
www.absolualarme.com met à la disposition du public via www.docalarme.com, ce la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Réseau (320-23F et 321-23F)

Cet onglet permet la configuration des paramètres réseau du ViewLight IP. Il est possible d'agir sur 4 catégories de paramètres: TCP/IP, SMTP, FTP et PPP. Veuillez contacter votre administrateur réseau et/ou consulter les informations données par votre fournisseur d'accès Internet pour connaître les valeurs de ces paramètres.

Configuration TCP/IP

Ecran 34 : Configuration TCP/IP



"Obtenir les paramètres réseau automatiquement" :
Cette option permet d'utiliser le protocole DHCP pour affecter automatiquement au ViewLight son adresse IP, son masque, sa passerelle et son DNS.

"Utiliser les paramètres réseau suivants" :
Cette option permet de spécifier les paramètres réseau à utiliser.

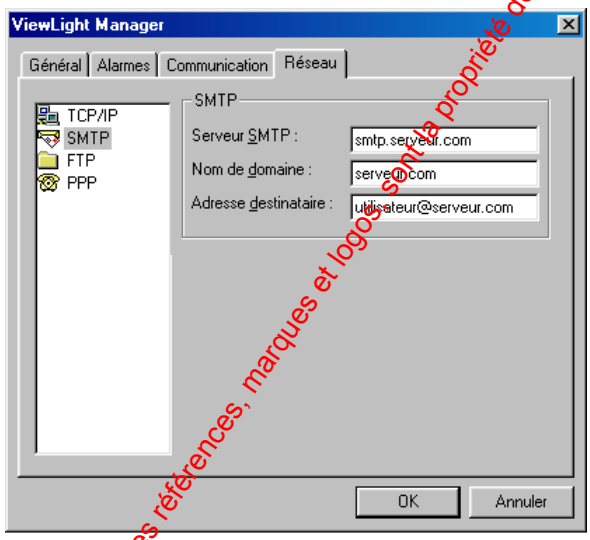
- Adresse IP : veuillez saisir l'adresse IP affectée à votre ViewLight.
- Masque sous-réseau : veuillez saisir le masque sous-réseau.
- Passerelle par défaut : veuillez spécifier l'adresse de la passerelle.
- DNS Primaire : veuillez saisir ici l'adresse de votre serveur DNS.

Port d'écoute :
Port sur lequel le ViewLight écoute les appels entrants TCP/IP de type ViewLight Manager. Valeur par défaut : 3000. Sa valeur doit toujours être strictement supérieure à 1024.

Port Http :
Port sur lequel le ViewLight écoute les appels entrants TCP/IP de type Navigateur Internet. Valeur par défaut : 80.

Configuration SMTP/e-mail (message électronique)

Ecran 35 : Configuration SMTP



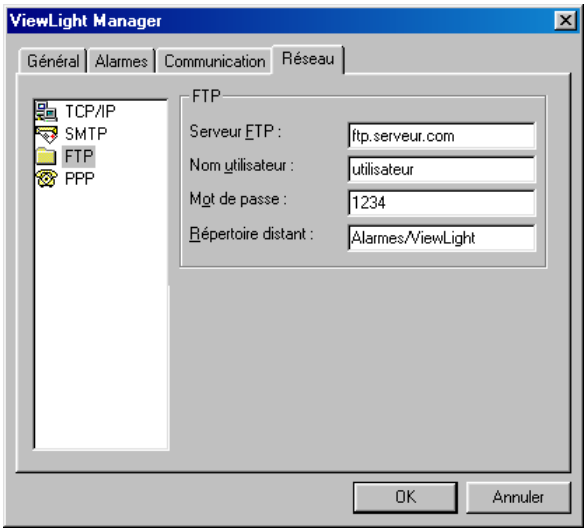
La configuration de ces paramètres n'est nécessaire que si vous souhaitez recevoir des alarmes par message électronique (veuillez vous référer au chapitre "Alarmes").

- Serveur SMTP : veuillez saisir le nom du serveur de messagerie pour l'envoi de courrier électronique fourni par votre administrateur réseau ou votre fournisseur d'accès Internet.
- Nom de Domaine : veuillez saisir le nom de domaine correspondant au serveur.
- Adresse destinataire : veuillez saisir l'adresse e-mail du destinataire du message électronique.

www.absolualarme.com met à la disposition du public via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos sont la propriété des détenteurs respectifs

Configuration FTP

Ecran 36 : Configuration FTP

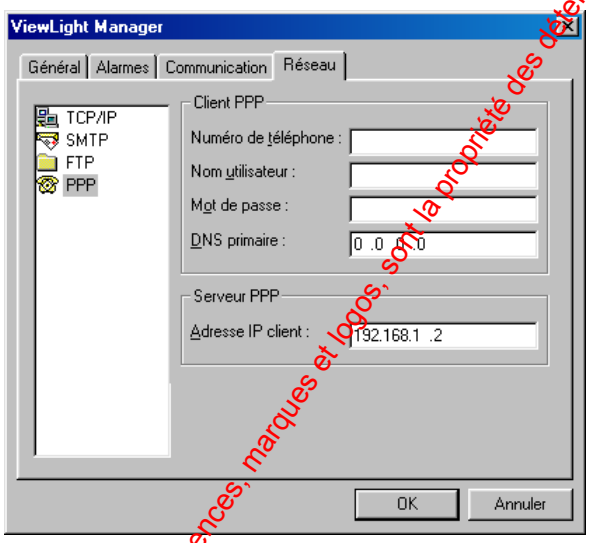


La configuration de ces paramètres n'est nécessaire que si vous souhaitez recevoir des alarmes par message électronique (veuillez vous référer au chapitre "Alarmes").

- Serveur FTP : veuillez saisir le nom ou l'adresse IP du serveur FTP.
- Nom utilisateur : veuillez saisir le nom de l'utilisateur (login FTP).
- Mot de passe : veuillez saisir le mot de passe de l'utilisateur pour avoir accès au serveur de fichiers FTP.
- Répertoire distant : veuillez saisir le chemin du répertoire sur le serveur FTP dans lequel vous souhaitez enregistrer le fichier film d'alarme. Utilisez le caractère "/" pour indiquer l'arborescence.

Configuration PPP

Ecran 37 : Configuration PPP



La configuration de ces paramètres n'est nécessaire que si vous souhaitez recevoir des alarmes par Internet via modem en PPP (veuillez vous référer au chapitre "Alarmes").

- Numéro de téléphone : veuillez saisir le numéro de téléphone de votre fournisseur d'accès Internet.
- Nom Utilisateur : veuillez saisir le nom de l'utilisateur (login PPP).
- Mot de Passe : veuillez saisir le mot de passe de l'utilisateur.
- DNS Primaire : veuillez saisir l'adresse DNS fournie par le fournisseur d'accès Internet.
- Adresse IP client : veuillez saisir l'adresse IP attribuée par le ViewLight à tout utilisateur s'y connectant en mode PPP.

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

Declaration of conformity to the R&TTE directives 99/5/EC

Manufacturer: ATRAL S.A., rue du pré de l'Orme, F-38926 Crolles Cedex, France

Atral terminals equipments are in conformity with the following european directives:

- R and TTE Directive 99/5/EC,
- Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC,
- Low Voltage Directive 73/23/EEC.

and the harmonised European Standards notified under these directives:

- EN 300 683 or EN 301489-1 (EMC Conformity),
- EN 55022 and EN 55024,
- EN 60950 (Electrical Security),
- TBR 21 (PSTN Conformity)

These products can be used in all the EU and EEA countries and Switzerland.

Crolles January the 14th 2003

DAITEM est une marque de la société ATRAL France - Adresse : **ATRAL FRANCE** - F-38926 CROLLES CEDEX

ATRAL France, SA au capital de 200 000 E - 311 586 382 RCS Grenoble

www.absolualarme.com met à la disposition du public, via www.docalarme.com, de la documentation technique dont les références, marques et logos, sont la propriété des détenteurs respectifs

803010/B - © Daitem - 07/03 - Document non contractuel, soumis à modifications sans préavis.