



Servtel®

Ingénierie sécuritaire

OBTENIR LA BONNE IMAGE AU BON MOMENT

Acquisition
vidéo
numérique
LARISS™

- Efficace
- Facile
- Intuitif
- Evolutif

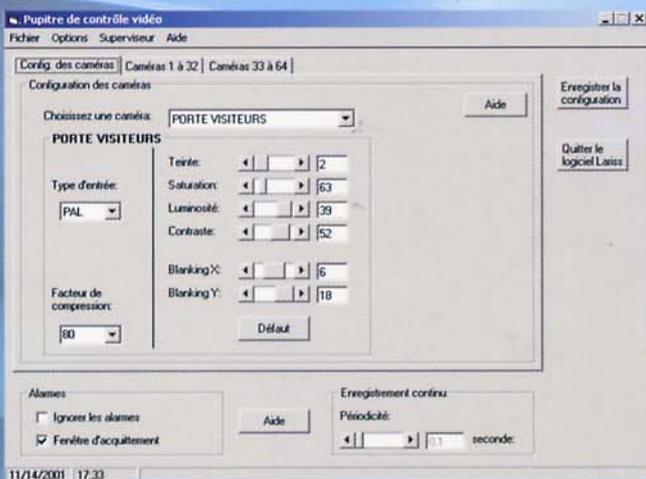
La sécurité comme vous l'aimeriez

PRINCIPE D'ORGANISATION

Le logiciel vidéo PC-vi LARISS™ gère l'acquisition, l'affichage et l'enregistrement d'images vidéo en modes manuel, automatique et / ou en continu. Il fonctionne sur PC équipé de cartes d'acquisition vidéo. Doté d'un puissant système de recherches multicritères, il permet, très rapidement, de retrouver des images exploitables dans le cadre d'une enquête. Si une gestion plus ciblée des acquisitions est nécessaire, une interface LARISS™ relie le système vidéo à un environnement de traitement d'événements

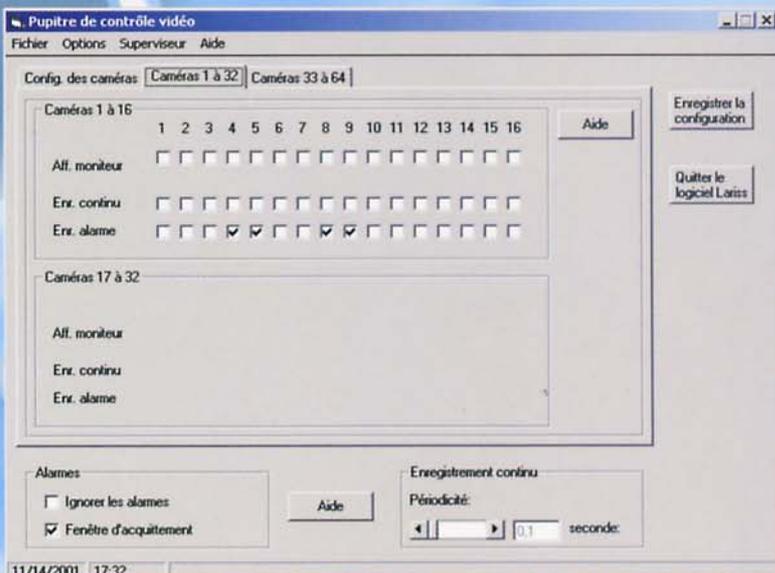
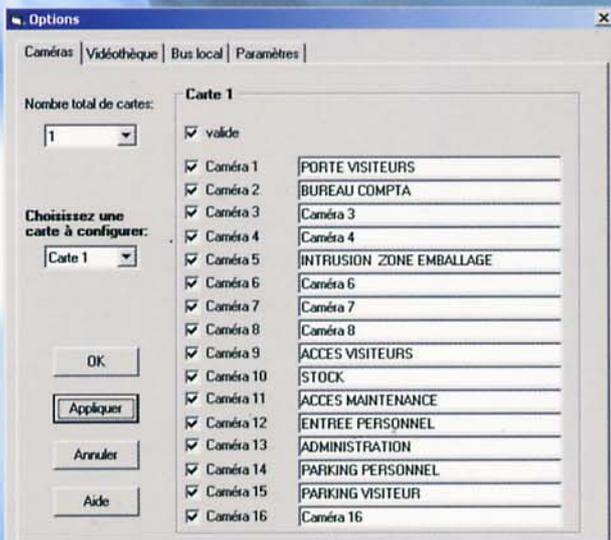
spécifique à la gamme de produits LARISS™. La gestion des événements (les scénarios) permettra alors de n'enregistrer que les images les plus significatives pour une situation donnée. La philosophie du système n'est pas d'afficher les images en quadra mais de stocker les photos utiles visualisables sous forme d'un film des événements qui seront analysés ultérieurement. L'accès au logiciel PC-vi peut se faire à distance via un réseau Ethernet et une ligne RTC.

Une fenêtre d'accueil est présente pendant l'initialisation des cartes et du logiciel vidéo. Les cartes présentes sont testées et leur état est affiché. Par cette fenêtre, il est possible de modifier le mot de passe d'accès au logiciel vidéo.

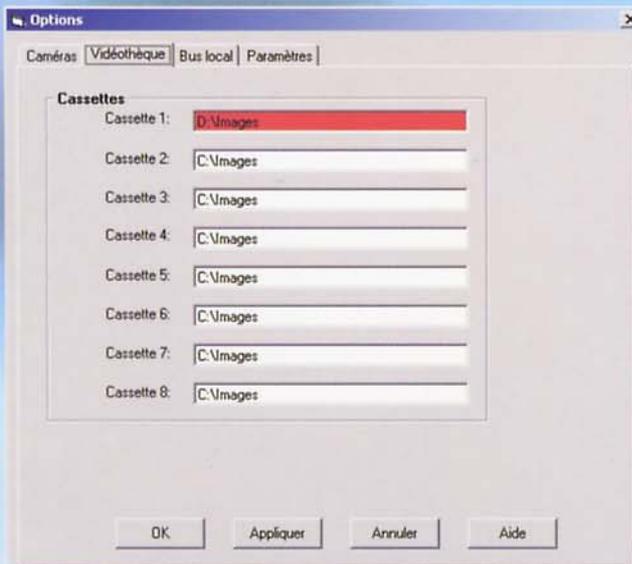


Le logiciel est doté d'un pupitre de contrôle vidéo pour le réglage des caméras...c'est par ce pupitre qu'il est possible d'accéder aux autres paramétrages du système.

Sélection des caméras



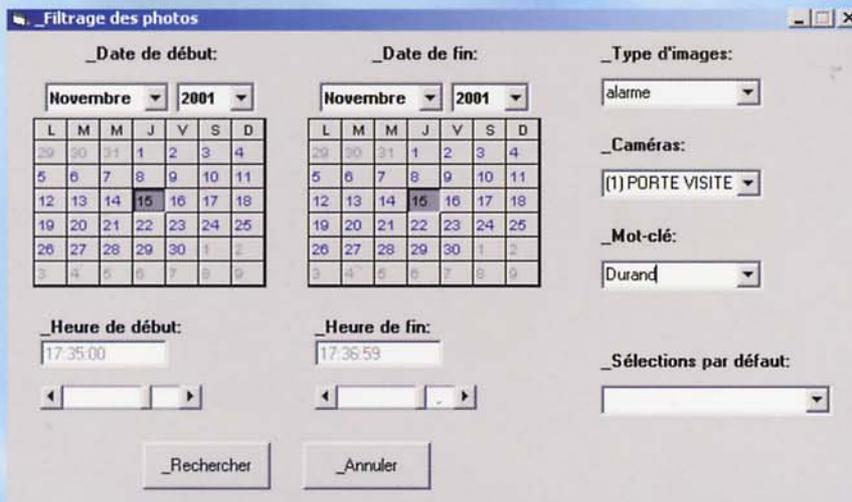
Appellation des caméras



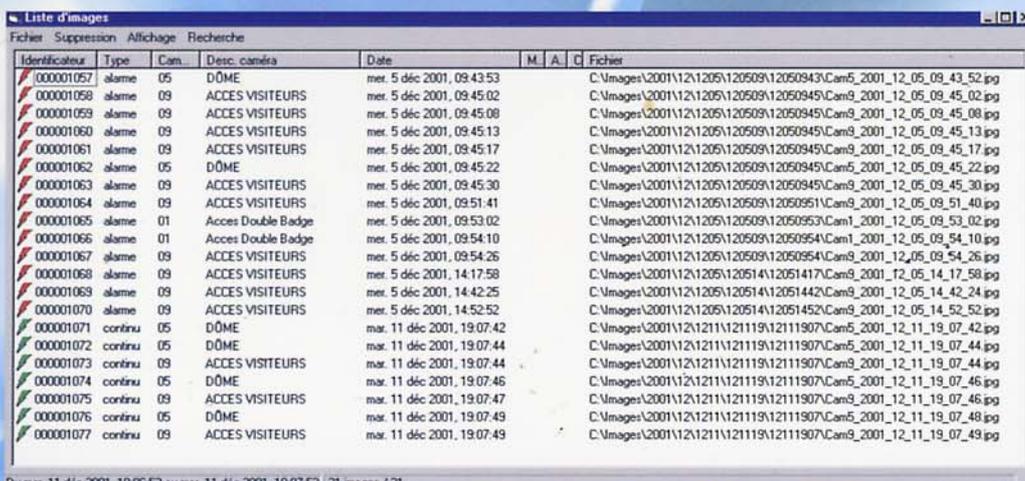
Sélection des disques d'enregistrement des images

La cassette apparaissant en rouge est la cassette courante. Si une cassette est pleine, la cassette suivante est automatiquement sélectionnée. Les cassettes non utilisées doivent avoir leur description vide. Les cassettes sont obligatoirement sur des disques différents.

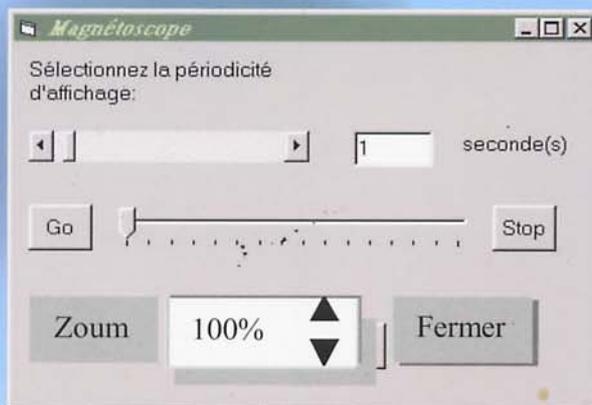
Le système, à mesure des enregistrements qu'il effectue, constitue une base de donnée que l'on peut ensuite interroger en donnant des critères à l'aide d'une fenêtre.



Les critères sont : date, heure, type d'image (en continue, sur alarme) la caméra etc.



Lorsque le système a trouvé les images recherchées.....



.....il suffit de cliquer dans affichage puis magnétoscope pour faire apparaître la fenêtre suivante.

Pour utiliser la fonction magnétoscope :

- Sélectionner les images d'une seule caméra (Fonctions de recherche)
- Sélectionner la périodicité d'affichage des images (par pas de 1/10s)
- Mettre le curseur en début
- Appuyer sur le bouton "Go"

A tout moment, l'affichage peut être arrêté en appuyant sur le bouton "Stop".

Le déplacement dans les images peut alors être effectué (sens ascendant ou descendant) :

- En déplaçant le curseur avec la souris
- En déplaçant le curseur avec les flèches du clavier (image par image)
- En déplaçant le curseur avec les touches PAGE SUIV. et PAGE PREC. du clavier (10 images par 10 images)
- A tout moment, il est possible de reprendre l'affichage automatique en appuyant sur le bouton "Go"

Acquisition vidéo numérique LARISS™

Configuration PC recommandée

- Carte mère 4 ports PCI libres
- Processeur Intel 1 Go
- Windows 98 XP 2000 NT
- Carte d'acquisition vidéo APIM

Fonctions

- Enregistrement en continu et / ou sur événement (gestion de scénarios)
- Consultation d'une base des photos selon critères

- Zoom (jusqu'à 300 %) sur la projection des images sélectionnées
- Consultation distante de la base de données des images par réseau RTC et via Ethernet possible
- Nettoyage automatique de la base de données des images (fichier ".jpg")

Capacités

- 4 cartes d'acquisition vidéo de 16 entrées
- Périodicité d'enregistrement 8/10 images seconde
- Durée d'enregistrement 7 jours pour un PC équipé de 4 disques de 100 Go, soit environ 10 millions d'images JPG.

Servtel
Ingénierie sécuritaire

9, rue du Limousin - 91220 Brétigny-sur-Orge - Tél. : 01 60 85 38 00 - Fax : 01 60 85 37 00

SARL au Capital de 1.200.000 Frs - RCS Corbeil 92B00641 - SIRET 384 849 402 00019 - APE 742C
Siège Social : 5, rue du Tour de ville - 91150 Monigny Champigny