

@vidéon®

Systemes de vidéosurveillance

NOTICE UTILISATEUR



AviPDA

Systeme de vidéosurveillance pour Pocket PC

Version 0.1

TABLE DES MATIERES

PRESENTATION ET MISE EN SERVICE	3
1. Présentation du logiciel	3
2. Préquis et compatibilité	3
3. Installation du logiciel TCPMP	6
4. Connexion par Internet Explorer	4

PRESENTATION ET MISE EN SERVICE

1. Présentation du logiciel



AviPDA devient l'outil mobile indispensable en levée de doute vidéo. Il permet la consultation des caméras (ou dômes motorisés) à distance. Même si la taille des écrans est limitée, il est très confortable de vérifier préalablement le bien fondé d'une alarme notamment lorsque l'on est en déplacement.

2. Préquis et compatibilité

Il vous faut posséder :

- Un serveur vidéo Avidéon (Tracker, Matrix, XP)
- Un PDAPHONE de la gamme QTEK (autrement appelé Pocket PC)
- Une connexion Internet pour le Pocket PC

3. Connexion par Internet Explorer

Après s'être assuré de posséder une connexion Internet sur le Pocket PC correctement installée, lancez Internet Explorer, et renseignez l'adresse suivante dans la barre dédiée à cet effet :

<http://www.avideon.fr/pda>

La fenêtre suivante apparaît :



DOMAINE
SITE

Accès pour [IP fixe](#)

Ici vous devez renseigner le nom de domaine et le code client de la machine à visualiser.
Si vous ne la connaissez pas, cliquer sur le lien « **Accès pour IP fixe** » et entrez l'adresse IP du site



IP serveur

Ensuite sélectionnez « **Connexion au serveur vidéo en mode vitesse moyenne pour mobile PDA** » (faites un clic gauche sur la partie en bleu) :



Système de vidéosurveillance
Serveur de vidéo-streaming

- Connexion au serveur vidéo en mode basse vitesse pour [modem standard RTC](#)
- Connexion au serveur vidéo en mode vitesse moyenne pour [mobile PDA](#)
- Connexion au serveur vidéo en mode vitesse moyenne pour [modem ADSL](#)
- Connexion au serveur vidéo en mode haute vitesse pour [réseau LAN](#)

Vous pouvez visualiser sur la gauche de la page les caméras disponibles à l'affichage. Il suffit de faire un clic gauche dessus, puis de cliquer sur « vidéo ». (Si cela ne fonctionne pas se reporter directement au paragraphe 4)



Vous pouvez également rappeler les mémoires d'affichage définis sur le poste Avidéon, celle-ci se situe dans la rubrique « **Préselections** » en bas de la page Internet.

Après avoir cliqué sur la caméra désirée ou sur la mémoire d'affichage, le logiciel de visionnage va automatiquement vous afficher la caméra (la vidéo met un certain temps à s'afficher selon le type de connexion Internet que vous utilisez.)

Pour changer de caméra ou de présélection d'affichage, il suffit simplement de retourner sur Internet Explorer, et de sélectionner une autre caméra sur le site Avidéon.

Il existe un raccourci sur le Pocket PDA sous forme d'icône Internet Explorer afin de retourner sur la liste des caméras plus rapidement.

Pour arrêter le streaming vidéo, il suffit de cliquer sur le lien en bas de page dénommé « **Déconnexion** » et d'attendre que le message « **FIN DE CONNEXION** » s'affiche.

Si vous fermez la fenêtre de consultation vidéo sans cliquer sur le lien « **Déconnexion** », le logiciel continuera à envoyer de la vidéo sans que personne ne la reçoive, et cela pendant 15 minutes à partir du début de streaming.

4. Installation du logiciel TCPMP*

* Il est nécessaire d'installer TCPMP, uniquement si vous n'avez pas réussi l'étape 3 (Connexion Internet Explorer).

IMPORTANT : POUR TOUT PDA SOUS WINDOWS MOBILE 6.0

Les utilisateurs de PDA fonctionnant sous Windows Mobile 6.0 ou ultérieur doivent au préalable installer manuellement 2 DLL dans le répertoire « Windows » du téléphone.

Pour cela :

- télécharger les DLL nécessaires sur le lien ci-dessous :
www.avideon.fr/clients/dl/pdadll.zip
- connecter le PDA à l'ordinateur par le biais d'un câble USB
- copier les 2 fichiers wmaencoder.dll et wmvencoder.dll dans le répertoire Windows du portable ; on peut y accéder à partir du poste de travail Windows, icône « Appareil Mobile », répertoire « mon appareil Windows Mobile », répertoire « Windows »
- effectuer un soft reset du PDA

Au premier démarrage du logiciel TCPMP, il est possible que le PDA vous demande de confirmer l'utilisation de ces 2 fichiers ; veuillez répondre par « Oui ».

Il est conseillé de télécharger le logiciel sur un poste fixe, à l'adresse suivante :

<http://picard.exceed.hu/tcpmp/test/>

TCPMP 0.72RC1 download

Palm OS

tcpmp.palmos.0.72RC1.zip

Windows Mobile ActiveSync

tcpmp.pocketpc.0.72RC1.exe

tcpmp.smartphone.0.72RC1.exe

Windows Mobile CAB

tcpmp.pocketpc.0.72RC1.cab

tcpmp.smartphone.0.72RC1.cab

tcpmp.other.cabs.0.72RC1.zip

Windows Desktop

tcpmp.win32.0.72RC1.zip

Additional plugins for all platforms

ac3.plugin.0.72RC1.zip

ffmpeg.plugin.0.72RC1.zip

flac.plugin.0.72RC1.zip

speex.plugin.0.72RC1.zip

vorbis1q.plugin.0.72RC1.zip

wavpack.plugin.0.72RC1.zip

GPL Source

tcpmp.src.0.72RC1.tar.bz2

Sélectionner **tcpmp.pocketpc.0.72RC1.exe**, puis l'installer. Il faut bien entendu avoir relié et synchronisé le Pocket PC au préalable.

Il faut ensuite lancer le logiciel TCPMP puis faire :

- Options
- Options
- Onglet
- Associations des fichiers

Ensuite cocher les cases :

- MMS protocol
- Fichiers MPEG4 (MP4, 3GP, M4A)
- Windows Media Video Files (WM...)

Pour valider, cliquer sur OK.

Puis répéter la procédure « paragraphe 3 »