

*Micro-ordinateurs,
informations, idées, trucs et astuces*

Utiliser WebCamFirst

Auteur : François CHAUSSON

Date : 2 décembre 2007

Référence : utiliser WebCamFirst.doc

Préambule

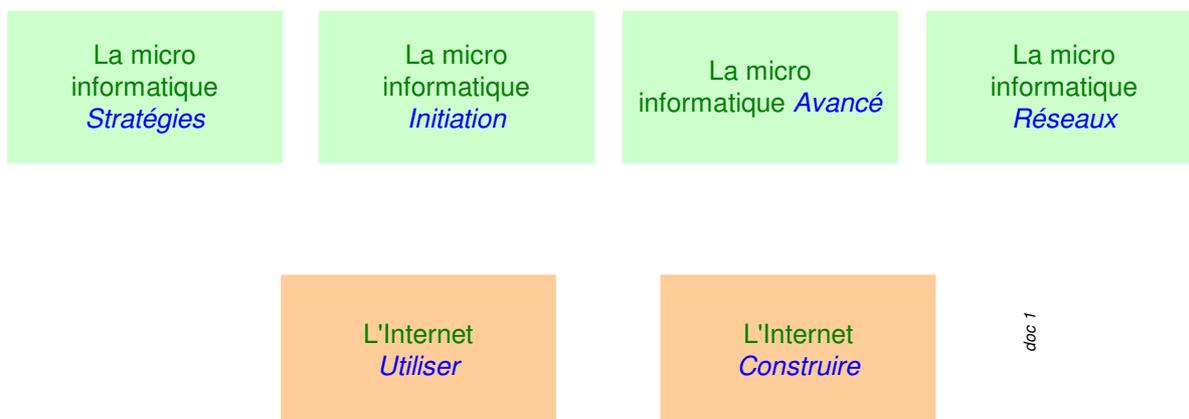
Voici quelques informations utiles réunies ici initialement pour un usage personnel en espérant qu'elles puissent aider d'autres utilisateurs de micro-informatique.

Ces informations sont présentées sans démarche pédagogique ; si un niveau de détail était nécessaire sur un sujet particulier, ne pas hésiter à me demander.

Ce document

Il fait partie de l'ensemble documentaire *Micro-ordinateurs, informations, idées, trucs et astuces* qui couvre ces sujets :

1. *La micro-informatique*, en 2 tomes
2. *L'Internet*, en 2 tomes



3. *Des Trucs HTML et Javascript*
4. *Des notices d'utilisation de divers logiciels*¹

Tout commentaire à propos de ce document pourrait être adressé à :
pcinfosmicro@francois.chausson.name

Ce document est régulièrement mis à jour sur : <http://fcfamille.free.fr/>²

Ce document est protégé par un Copyright ; sa propriété n'est pas transmissible et son utilisation autre que la lecture simple doit être précédée d'un accord explicite de son auteur.

¹ ZoneAlarm, AVG, ...

² Site à accès contrôlé

Table des matières

PREAMBULE	2
Ce document	2
WEBCAMFIRST	4
INSTALLATION	5
Chargement	5
Procédure d'installation	5
UTILISATION	7
Etape 1 - Faites les premiers réglages	7
Etape 2 - Ajoutez un titre aux photos	8
Etape 3 - Enregistrez les images sur le PC	8
Etape 4 - Enregistrez les clichés sur le Net	9
Etape 5 - Archivez les photos prises	9
Etape 6 - Planifiez les prises de vue	10
Etape 7 - Activez la détection de mouvements	10
Etape 8 - Empêchez le PC de s'éteindre	10
LE RESULTAT	11
ANNEXES	12
En savoir plus	Erreur ! Signet non défini.
Réglages	12

WebCamFirst

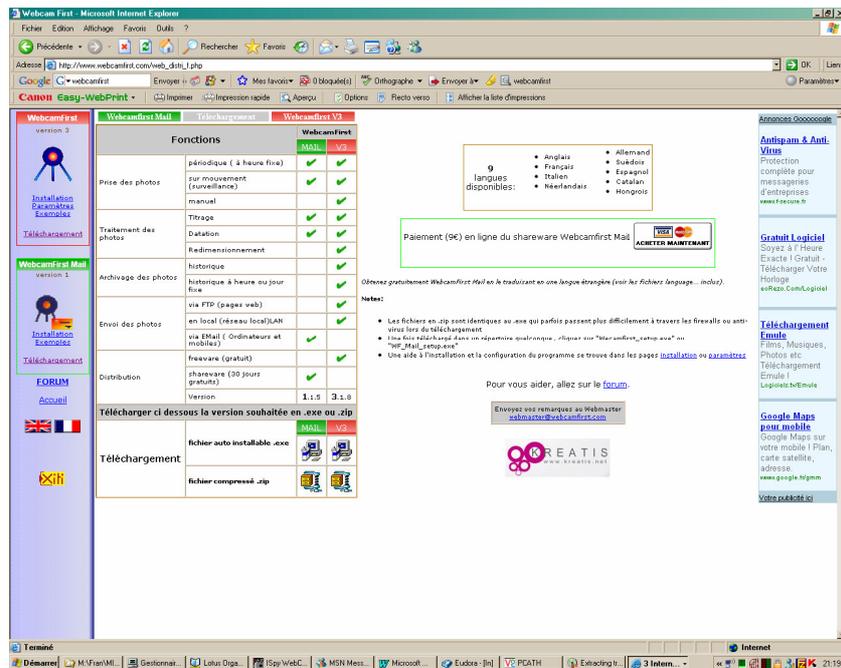
WebCamFirst est un logiciel qui permet d'enregistrer sur un PC ou d'envoyer sur un site Web des images prises par une WebCam, prises à intervalles réguliers ou sur la détection d'un mouvement.

Installation

Chargement

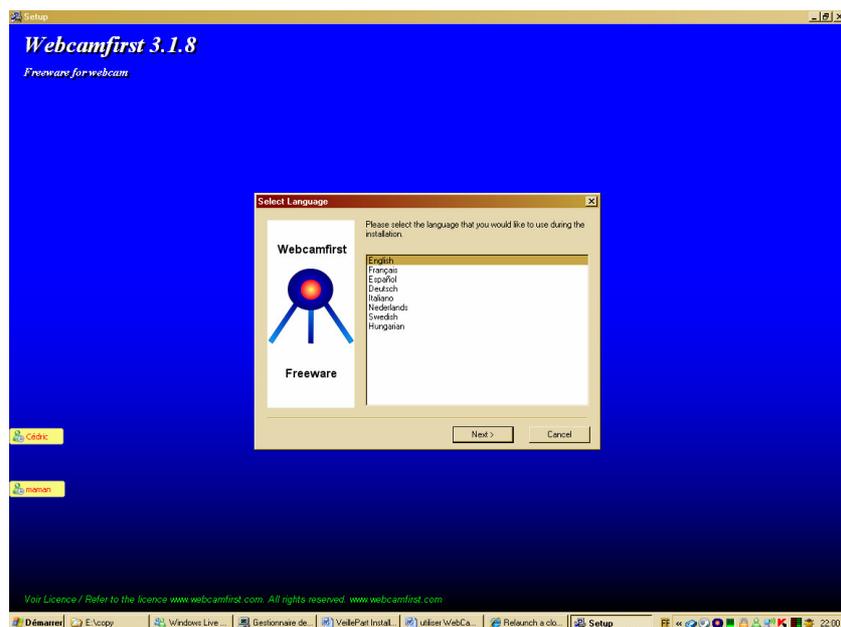
Télécharger depuis :

-



Procédure d'installation

- Cliquer sur le fichier : *Webcamfirst_setup.exe*

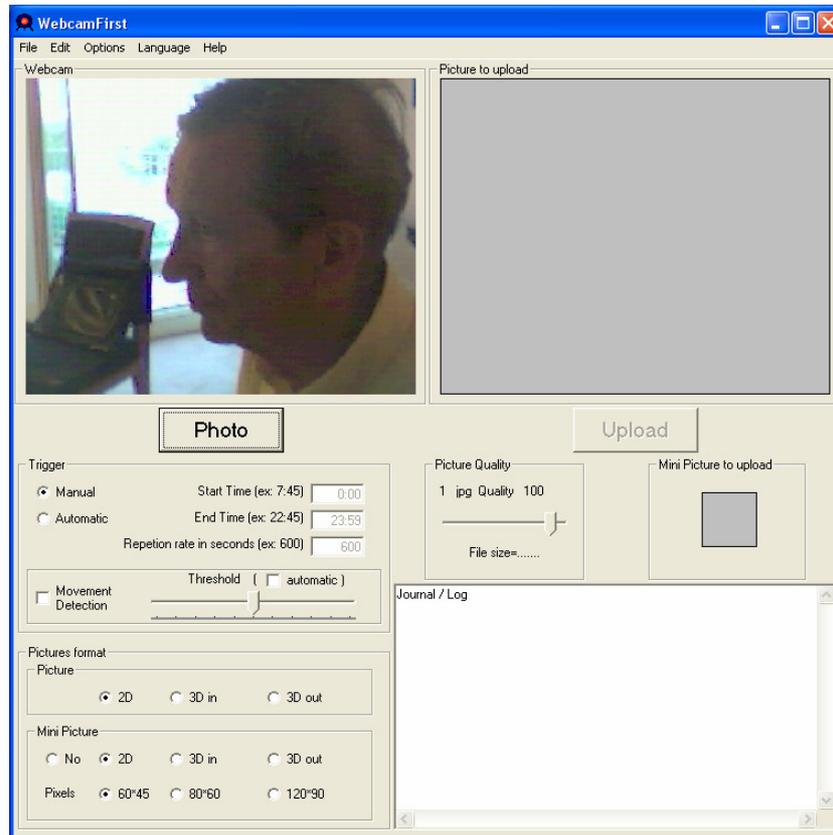


Suivre le cours normal de la procédure d'installation.

Utilisation³

Etape 1 - Faites les premiers réglages

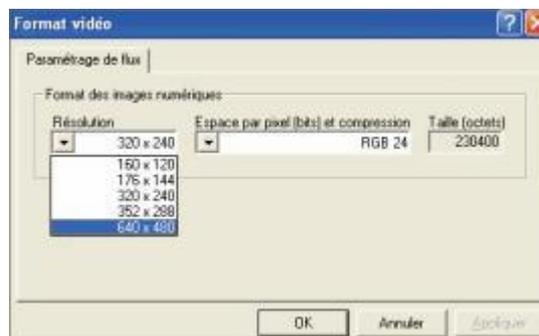
Ouvrez le logiciel. L'image capturée par votre webcam apparaît instantanément dans le cadre de gauche de la fenêtre de WebcamFirst.



Déroulez le menu **Language** et sélectionnez **Français**.

Déroulez ensuite le menu **Options, Format**.

Déroulez la liste **Résolution** et choisissez une très bonne définition parmi celles de votre webcam pour obtenir la meilleure qualité possible pour les photos (352 x 288 points, par exemple ou plus).



³ source : <http://www.01net.com/outils/imprimer.php?article=319574>

Cliquez sur **OK**. Par défaut, WebcamFirst assure automatiquement la gestion de l'exposition et de la balance des blancs.

Si toutefois vous souhaitez modifier manuellement ces réglages, déroulez le menu **Options, Source** et activez l'onglet **Commandes Caméra**. Ajustez les paramètres de l'image en fonction de votre goût, puis cliquez sur **Fermer**.

Etape 2 - Ajoutez un titre aux photos

WebcamFirst peut incruster une date et une heure dans chaque photo prise. Pour régler cette option, déroulez le menu **Options, Titre**. Dans le champ **Titre**, tapez le texte que vous voulez ajouter à vos photos.

Cliquez sur le bouton **Texte** pour accéder à la palette et définir la couleur du texte. Cliquez sur le bouton **Fond** pour faire de même avec l'arrière-plan de l'incrustation. Validez l'option **Haut** ou **Bas** et **Gauche, Centre** ou **Droite**, en fonction de l'endroit où le titre doit se trouver dans l'image.

Cliquez sur **3D** si vous souhaitez utiliser une ombre projetée pour donner un relief à l'incrustation. Décochez la case **Date** pour qu'elle ne soit pas ajoutée au titre des photos.

Enfin, utilisez les options du cadre **Heure** pour définir le format d'incrustation de l'heure ou l'annuler. Cliquez sur **Prévisualisation** pour observer le résultat de vos réglages, puis sur **OK**.



Etape 3 - Enregistrez les images sur le PC

Déroulez le menu **Options, Fichiers locaux**.

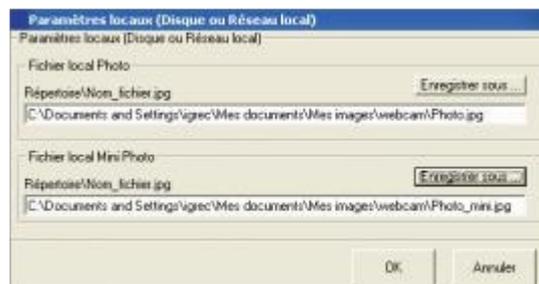
Cliquez sur le bouton **Enregistrer sous** du cadre **Fichier local Photo**.

Dans la fenêtre qui s'ouvre, définissez l'emplacement d'enregistrement des photos sur votre disque dur, ainsi que le nom de la dernière photo prise par le logiciel.

Cliquez sur le bouton **Enregistrer sous** de la zone **Fichier local Mini Photo**.

Dans la fenêtre qui s'ouvre alors, définissez ensuite l'emplacement d'enregistrement de la vignette correspondant à la dernière photo prise par le logiciel, ainsi que son nom. Cliquez sur **OK**.

Attention : à moins d'activer les options d'archivage, chaque photo copiée sur le disque dur efface la précédente.



Etape 4 - Enregistrez les clichés sur le Net

Par défaut, les photos ne sont copiées que sur votre disque dur. Si vous voulez également les envoyer sur votre site Web, déroulez le menu **Options, Paramètres FTP**.

Dans le champ **Nom du serveur FTP**, indiquez le nom de serveur que vous a communiqué votre FAI pour la mise à jour de votre espace Web personnel.

Remplissez les champs **Utilisateur** et **Mot de passe** à partir des informations également communiquées par votre FAI au sujet de l'accès FTP.

Par défaut, WebcamFirst copie les photos dans le dossier racine de votre espace Web. Si vous voulez utiliser un dossier spécifique, complétez les champs **Fichier distant Photo** et **Fichier distant Mini Photo**. Les mini-photos sont des miniatures des images, qui occupent moins d'espace disque que les photos elles-mêmes.

Veillez à faire précéder les noms des fichiers indiqués par le nom du dossier, suivi de /. Cochez la case **FTP passif** et cliquez sur **OK**.



Etape 5 - Archivez les photos prises

Si vous souhaitez conserver les photos prises par WebcamFirst, déroulez le menu **Options, Paramètres**.

Dans le champ **Combien**, indiquez le nombre maximal de photos que vous voulez conserver, **100** par exemple. Cochez la case **LAN** pour appliquer ce réglage à l'enregistrement local et la case **FTP** pour l'enregistrement sur votre serveur Web.

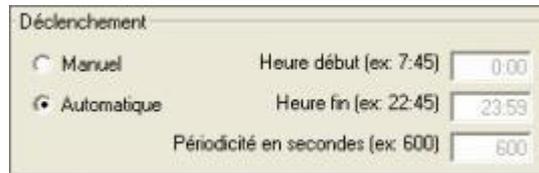
Cochez la case **index jour heure** pour pouvoir vous y retrouver plus facilement dans vos photos archivées. De cette façon, la date et l'heure de prise de vue seront incorporées dans le nom de fichier.

Là encore, cochez les cases **LAN** et **FTP**, selon que vous voulez archiver les photos sur votre disque dur ou sur votre site **FTP** et cliquez sur **OK**.



Etape 6 - Planifiez les prises de vue

Pour que des photos soient prises à intervalles réguliers, validez l'option **Automatique** de la zone **Déclenchement**.



Réglez la plage horaire de prise de vue en renseignant les cases **Heure de début** et **Heure de fin**. Définissez la périodicité des prises de vue en renseignant la case **Périodicité en secondes**.

Chaque photo sera transférée sur votre serveur Web.

Etape 7 - Activez la détection de mouvements

Pour que WebcamFirst prenne automatiquement une photo et la transfère sur votre site Web dès qu'elle repère un mouvement dans le champ de votre Webcam, cochez **Détection Mouvement**.

Cochez l'option **Automatique** pour laisser le logiciel ajuster automatiquement son seuil de détection.

Vous voilà prêt pour surveiller à distance votre domicile ou votre bureau.

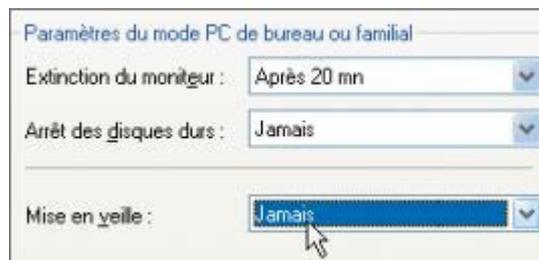
Là encore, votre serveur sera automatiquement mis à jour par transfert FTP.



Etape 8 - Empêchez le PC de s'éteindre

Pour que le logiciel WebcamFirst fonctionne, l'ordinateur sur lequel vous avez connecté la Webcam doit rester allumé. Pensez donc à désactiver la mise en veille automatique.

En revanche, une fois toutes les options réglées, vous pouvez éteindre l'écran afin d'économiser de l'énergie.



Le résultat

Sur le site Web :

Des images de la famille

Ce site présente plusieurs photos prises par différentes WebCam de la famille, une photo par WebCam.

Chaque photo est rafraîchie chaque minute, affichant le jour et l'heure exacte de prise.

Naturellement, chaque photo montre juste ce qui se trouve sur le site pris en charge à ce moment là, ne montrant personne s'il y avait personne au moment de la prise de photo.



Blénod 09/10/2006 22h12

emplacement n°3: libre



Montevideo 09/10/2006 21h18

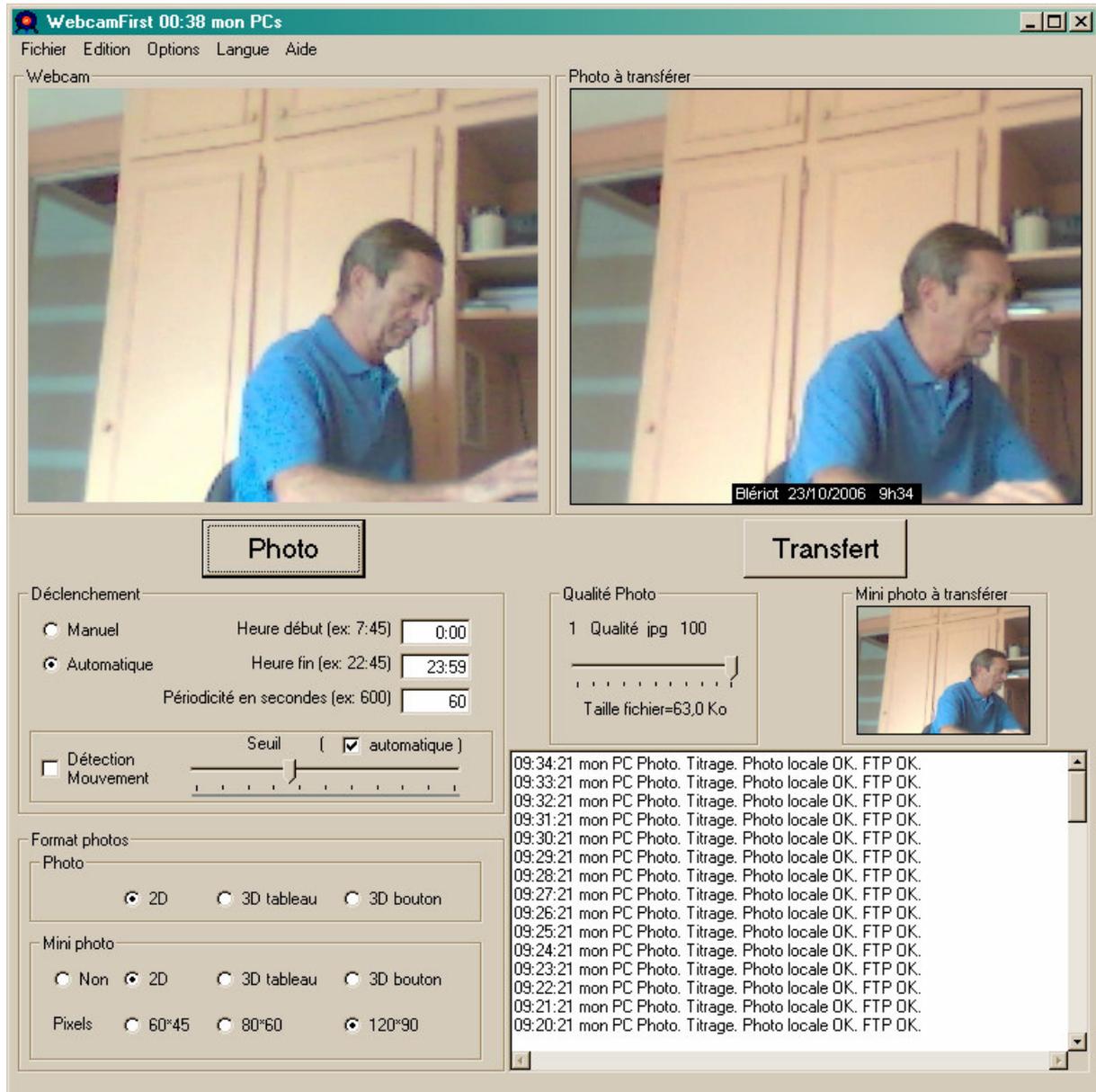
emplacement n°4: libre

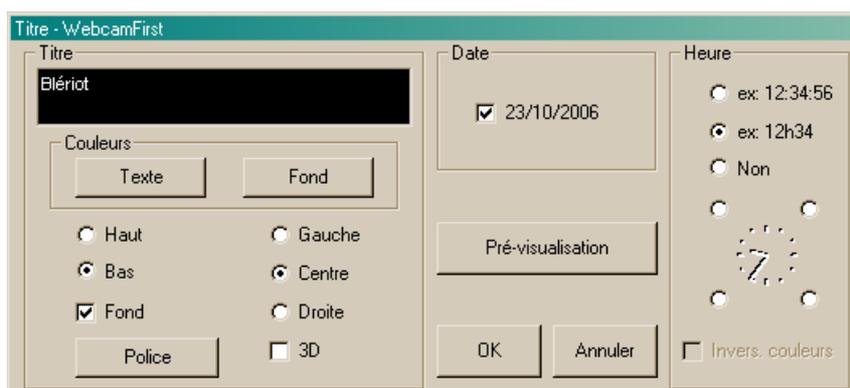
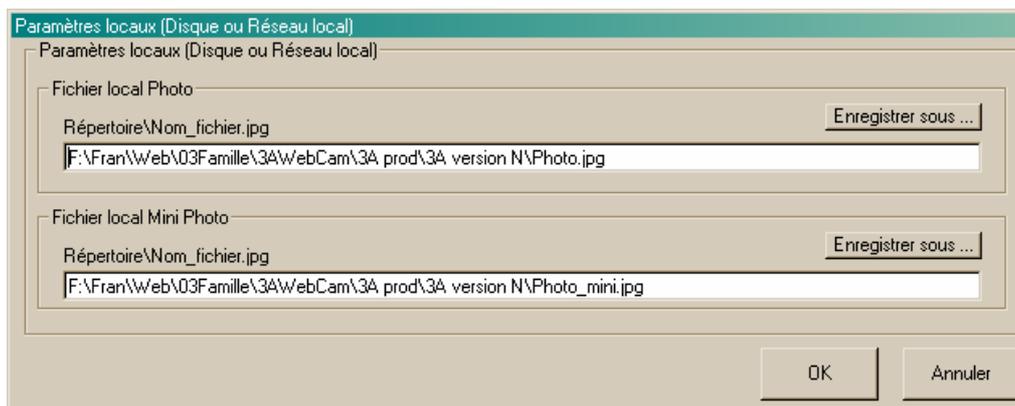
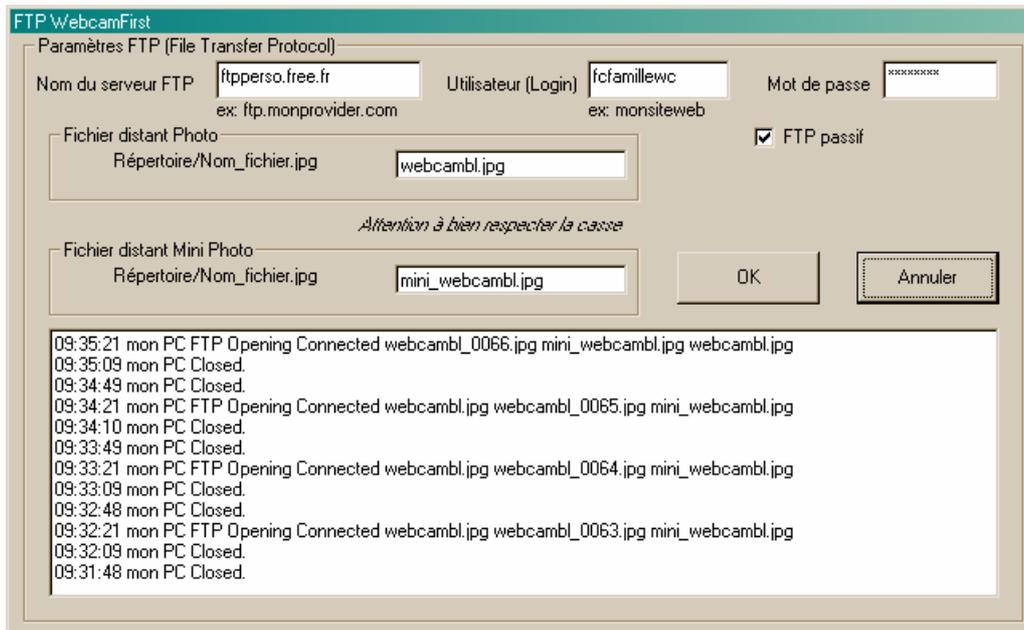
[Pour ajouter ce site à vos favoris](#)

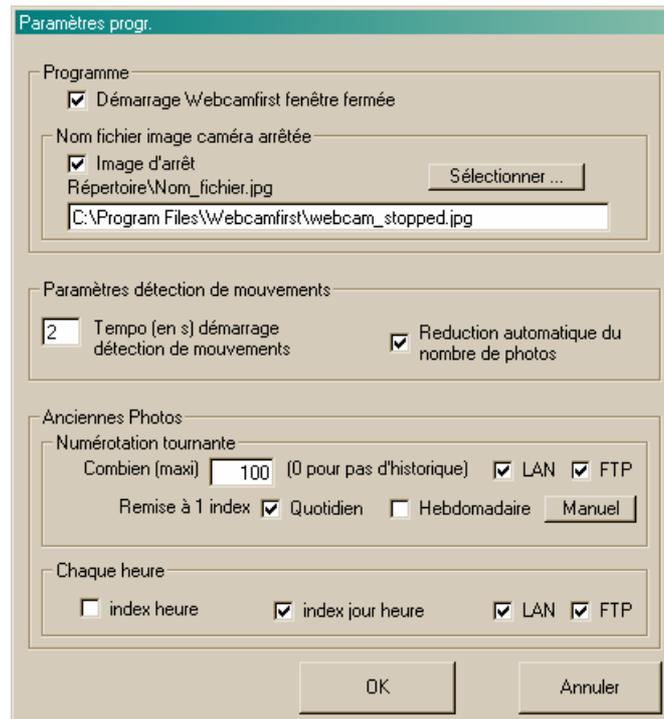
Annexes

Réglages

Le panneau principal :







Bibliographie « Utiliser ... »

Ces différents documents constituent l'ensemble documentaire *Utiliser*

La liste complète est disponible sur <http://fceduc.free.fr/documentation.php>.