

Présentation et test de la webcam Hercules Dualpix HD

par Eric Reboisson (<http://ericreboisson.developpez.com>) (Blog)

Date de publication : 20/01/2008

Dernière mise à jour : 20/01/2008

J'ai acheté en cadeau pour ce dernier Noël la **webcam Hercules Dualpix HD**, je l'ai testée ces dernières semaines et maintenant l'heure est au verdict.

- I - Présentation
- II - Fiche technique
- III - Déballage
 - III-A - La boîte
 - III-B - Le contenu
 - III-C - Gros plan
- IV - Premières Impressions
- V - Installation
 - V-A - Installation de la webcam
 - V-B - Installation logicielle
- VI - Mon avis final
- VI - Quelques liens
- VIII - Remerciements

I - Présentation

La destinataire de cette webcam est néophyte dans le domaine informatique, il fallait donc une webcam facile à installer, à utiliser, et possédant les caractéristiques nécessaires à une webcam de qualité.

Mon cahier des charges pour l'achat de cette webcam était donc le suivant :

- Une vidéo de bonne qualité
- Facilité de mise en service et d'utilisation
- Bon rapport qualité/prix
- Un microphone intégré sensible
- Fonctionnement sous Windows Vista

II - Fiche technique

Marque	Hercules
Modèle	Hercules Dualpix HD Webcam
Recommandations système minimum	<ul style="list-style-type: none"> - PC Pentium IV ou supérieur - Port USB 2.0 pour une utilisation optimale ou USB 1.1 - Microsoft Windows XP service pack 2 - Hardware Windows Vista Ready
Spécifications techniques générales	<p>L'application "Application Webcam Station Evolution" permet entre autres :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capture photo jusqu'à 5 Mpixels en mode interpolé - Capture vidéo jusqu'à 1,3 Mpixels - Mode Rafale : jusqu'à 20 photos avec 1 à 5 sec d'intervalle entre chaque prise - Mode Retardateur : jusqu'à 10 secondes - Conversion et transfert rapide et simple en un seul clic aux formats demandés : iPod® vidéo, PSP, Vlogs, Blogs, E-mails, répertoires spécifiques - Zoom numérique x 3 / automatique ou manuel - Suivi automatique du visage avec zoom intelligent pour s'adapter si plus d'une personne devant la webcam - Microphone intégré et Micro casque additionnel inclus - Compatible avec tous types de logiciels de chat (Skype, Yahoo, AOL, AIM, Windows MSN...) et Windows Live Messenger inclus - Rotation latérale 360° et rotation verticale 60° - Pied de fixation polyvalent pour écran plat et portable

	- Câble USB de 1.8m
Contenu de la boîte	- Webcam Hercules® DualpixHD - Micro casque - CD d'installation drivers et logiciel - Certificat de garantie et manuel papier
Prix	Inférieur à 35#

III - Déballage

III-A - La boîte



Bon packaging du produit, solide, la webcam est visible au travers de la protection plastique, ouverture facile, peut-être trop de carton pour ce petit matériel (un reproche que je ferais pour la plupart des produits informatiques)

III-B - Le contenu



La webcam, le manuel, le CD, le micro casque, tout est là



Un petit gabarit pour cette webcam, c'est bien, un micro casque dont l'utilité m'interpelle parfois pour une utilisation personnelle

III-C - Gros plan



Un bon petit look pour cette caméra, je vous laisse l'apprécier dans ses moindres détails

IV - Premières Impressions

Un emballage soigné qui évite les mauvaises surprises (toujours appréciable quand on commande par correspondance), la boîte s'ouvre facilement et laisse découvrir les différents éléments du paquet.

La webcam, d'une matière plastique robuste, se fixe solidement sur un écran TFT comme j'ai pu le tester, et sûrement aussi bien sur d'autres supports (on peut même refermer la fixation pour poser la webcam sur une surface plane).

Cette webcam ressemble beaucoup à une... caméra, personnellement je trouve le look sympa, bicolore noire et grise, j'aime assez sa forme (elle a apparemment obtenu une reconnaissance au niveau de son look "validé par une étude internationale indépendante" dicit le site officiel d'Hercules). On peut voir sur le gros plan, l'orifice du microphone intégré et la led (ici éteinte) d'activité de la webcam s'allumant lors de son fonctionnement, le réglage manuel du zoom se fait en tournant l'objectif. Dotée d'un câble d'une longueur d'1,8 mètres, c'est plus que raisonnable. Le bloc optique pivote verticalement de 60° et horizontalement de 360°.

V - Installation

V-A - Installation de la webcam



La webcam, grâce à une mâchoire, est fixée sur le haut de l'écran, attention cependant à maintenir l'objet lorsque vous ajustez verticalement ou horizontalement la webcam.

V-B - Installation logicielle

Une installation sans souci, on insère le CD d'installation qui démarre automatiquement, au démarrage le programme m'indique dans une boîte de message qu'une version plus récente existe sur le site d'Hercules, je m'y rends grâce au lien fourni et je télécharge la dernière version que j'installe tout simplement en suivant les instructions.

L'utilisateur est vraiment assisté du début à la fin, du choix du répertoire de destination pour l'installation de Webcam Station Evolution, jusqu'au calibrage de la webcam au niveau sonore et vidéo.

On pourra également au travers du logiciel publier ses photos et vidéos sur son blog personnel, c'est très pratique et surtout très rapide.



Une interface conviviale, ici celle de l'enregistrement de vidéo (photo reprise sur le site officiel d'Hercules)



Configuration logicielle du niveau de zoom et activation du suivi du visage (photo reprise sur le site officiel d'Hercules)

VI - Mon avis final

Pendant presque un mois, j'ai eu l'occasion d'utiliser la webcam Hercules Dualpix HD, plus comme destinataire qu'en tant qu'utilisateur, cela m'a permis de voir une vidéo de bonne qualité et fluide, à noter que la qualité sonore est aussi au rendez-vous.

Etant donné que l'utilisatrice actuelle de cette web est totalement novice, et qu'elle s'en sert sans problème, on peut donc être rassuré sur la facilité de prise en main de l'appareil.

Nous avons eu l'occasion de converser avec Windows Live Messenger et Skype, une bonne compatibilité avec ces deux ténors du marché de la messagerie instantannée.

En conclusion :

Les plus :

- Le rapport qualité/prix
- Un look très sympathique
- Des caractéristiques techniques très correctes
- Un logiciel efficace et simple d'utilisation
- Une installation du matériel très simple
- Le micro intégré
- Le suivi du visage

Les moins :

- Euh... aucun à ma connaissance, surtout pour cette gamme de prix

VI - Quelques liens

 **Où acheter une Hercules Dualpix HD Webcam ?**

VIII - Remerciements

Un grand merci à **Dia_FR** pour sa relecture et les corrections sur cet article.

