# <u>OMENEX : Caméra IP rotative à 320°, une surveillance à distance 100 % sécurisée</u>

**Dossier** 

Posté par : JerryG

Publiée le: 2/9/2013 11:00:00

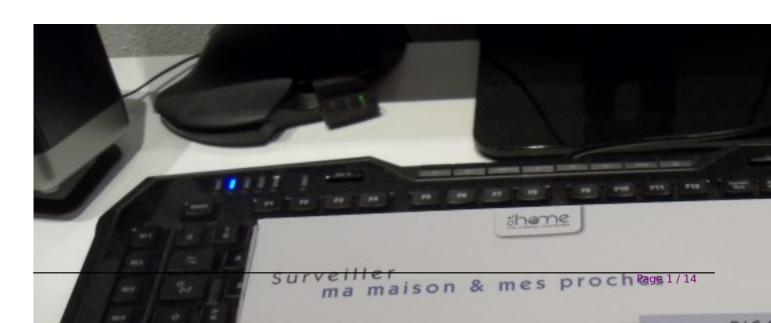
Une solution qui vous permet de surveiller votre domicile et de vous d $\tilde{\mathbb{A}}$ © placer $\hat{\mathbb{A}}$  en visualisant un flux vid $\tilde{\mathbb{A}}$ © o en direct sur votre i-phone, Andro $\tilde{\mathbb{A}}$  d ou ordinateur, $\hat{\mathbb{A}}$  c'est le d $\tilde{\mathbb{A}}$ © fi qu'Omenex vient de se lancer et de remporter. Partez de chez vous $\hat{\mathbb{A}}$  en sachant que vous aurez un oeil et une oreille attentive sur ce qui se passe $\hat{\mathbb{A}}$  en votre absence, c'est le challenge Omenex pour une surveillance  $\tilde{\mathbb{A}}$  distance 100 % s $\tilde{\mathbb{A}}$ © curis $\tilde{\mathbb{A}}$ © e.



Ce produit, à fonctionnalités multiples, se veut l'outil idéal pour la maison et peut être utilisé pour la surveillance dâ∏un de vos compagnons à 4 pattes pendant que vous travaillez ailleurs ou pour la surveillance de la maison principale pendant vos vacances ou même de vos adolescents quand vous êtes sortis ou simplement pour vous donner une tranquillité dâ∏esprit totale que votre domicile soit en sécurité lors de votre absence!

On peut également utiliser le systÃ"me Omenex comme un écoute-bébé vidéo sans fil ou pour surveiller vos biens précieux comme vos voitures, caravanes ou vélos, laissés dehors.

On a toujours eu tendance  $\tilde{A}$  croire que la s $\tilde{A}$ © curit $\tilde{A}$ © et la t $\tilde{A}$ ©l $\tilde{A}$ © surveillance traditionnelle  $\tilde{A}$  domicile  $\tilde{A}$ ©taient compliqu $\tilde{A}$ ©es  $\tilde{A}$  mettre en place et restait la chasse gard $\tilde{A}$ ©e des op $\tilde{A}$ ©rateurs de t $\tilde{A}$ ©l $\tilde{A}$ ©surveillance. Et bien Omenex propose aux consommateurs une nouvelle fa $\tilde{A}$ §on de surveiller simplement leur maison ou tout autre lieu via un PC, un Smartphone ou une tablette et ce, de n $\tilde{a}$  $\tilde{a}$ 0 dans le monde.



## Quitter son domicile lâ esprit tranquille câ est important!

Grâce aux 3 caméras IP développées sous la marque « At Home - ma maison connectée » dâ□□OMENEX, le spécialiste de lâ□□électronique de loisirs, câ□□est possible! Ultra-performantes et simples dâ□□utilisation, ces caméras Next-Gen ont pour mission de surveiller efficacement la maison en lâ□□absence de ses occupants.

Comme tous les systà "mes de protection, la premiÃ" re barriÃ" re, c'est vous, une solution comme celle d'Omenex ne vous empà che pas de prendre les prà cautions d'usage comme le fait de và crifiez le bon à tat de vos serrures ainsi que les systà "mes de fermeture de vos fenà tres et volets, etc. Et demandez à un voisin ou à un proche de se rendre sur place et de venir collecter votre courrier de temps à autre, à dà faut des rondes de la Gendarmerie.



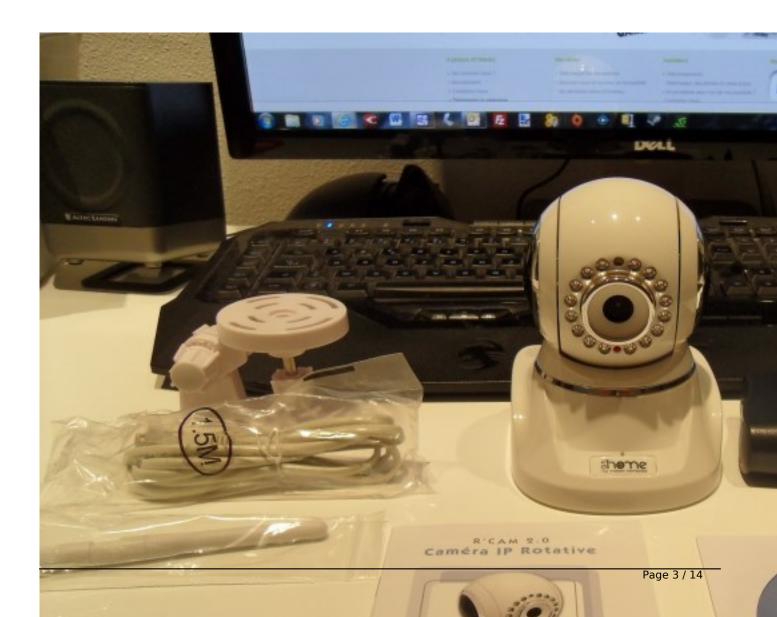
Mais comme " $2 pr \tilde{A} \otimes cautions valent mieux qu'une$ " me disait mon ma  $\tilde{A} \otimes tre$ , autant profiter de la technologie Omenex. Imaginez, le syst  $\tilde{A} \otimes tre$  me de vid  $\tilde{A} \otimes tre$  osurveillance d'OMENEX est l'unique solution de vid  $\tilde{A} \otimes tre$  osurveillance avec une vraie vision live 24h/24  $\tilde{A} \otimes tre$  partir d'un PC, d'un Smartphone ou "une tablette et ce, quelque soit l'endroit o  $\tilde{A} \otimes tre$  vous vous trouvez dans le monde.

Petit tour du propriétaire, bien surveillé et donc bien gardé.

#### Zoom sur la caméra rotative R'CAM 2.0.

Cette caméra IP est une solution de surveillance unique et polyvalente destinée aux particuliers comme vous et moi. Contrairement  $\tilde{A}$  une Webcam classique, cette caméra IP est un systà me complet  $\tilde{A}$ © quipé d'un serveur Web intégré qui transmet des images vidéo de haute qualité  $\tilde{A}$  des fins de sécurité, de surveillance et de contrà le  $\tilde{A}$  distance.

Sa simplicité d'installation et son interface Web intuitive facilitent l'intégration au réseau Ethernet existant ou sans fil (Wi-Fi). Elle est équipée de fonctions de surveillance à distance, de détection de mouvement [ déclenche l'enregistrement de la vidéo et l'envoi d'alertes par courrier éclectronique ] et de vison nocturne, et offre une solution complÃ"te et rentable de séclectronique domicile.



Rotative  $\tilde{A}$  320 $\hat{A}^\circ$  horizontalement et 120 $\hat{A}^\circ$  verticalement, elle permet de balayer toutes les zones de la pi $\tilde{A}^\circ$ ce o $\tilde{A}^1$  elle se trouve. Vous pouvez  $\tilde{A}^\circ$ galement param $\tilde{A}^\circ$ trer la cam $\tilde{A}^\circ$ ra pour qu'elle se positionne automatiquement sur certains angles de vue afin de faciliter la surveillance des diff $\tilde{A}^\circ$ rentes zones.

## Caractéristiques techniques de la Caméra:

- Capteur CMOS haute sensibilité VGA couleur 1/4 pouce Ã□clairement minimum 0,5 lux à F2.0
- 16 LED infrarouge Résolution : 640 x 480 Pixels Objectif : distance focale : 3,6 mm, F2,0 (lentille infrarouge) Rotation horizontale : 320° Rotation verticale : 120° Vision nocturne jusqu'à 15 m Commande automatique de gain (AGC) Ã∏quilibrage automatique des blancs (AWB) Obturateur électronique automatique (AES).

### **RÃ**©seau

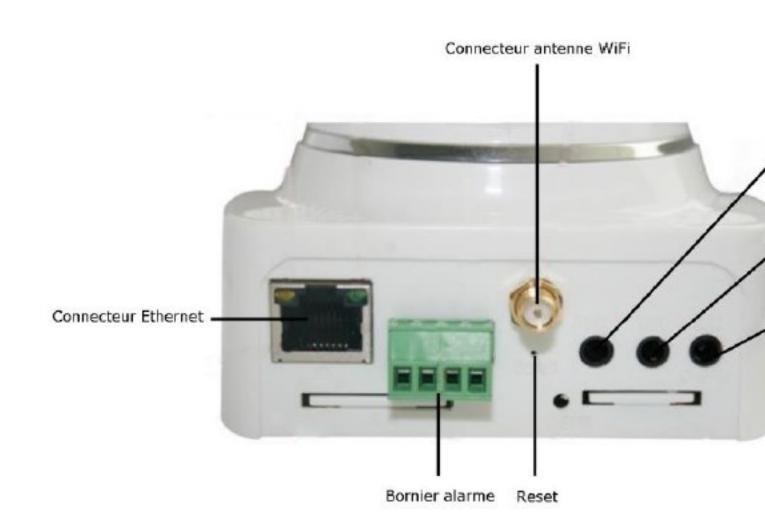


- Port Ethernet 10/100Base-TX - Wi-Fi 802.11b/g avec s $\tilde{A}$ © curit $\tilde{A}$ © WEP/WPA/WPA2 - Prise en charge du DNS dynamique, de UPnP et de l'Internet - Configuration en ligne

## Audio et vidéo

- Microphone et haut-parleur int $\tilde{A} \otimes gr\tilde{A} \otimes s$  - Entr $\tilde{A} \otimes e$  et sortie audio - Compression d' images mobiles MJPEG - JPEG pour les images fixes - Rotation et miroir - Horodatage et superposition de texte - Taille et qualit $\tilde{A} \otimes d$ 'image  $r\tilde{A} \otimes g$ lables

## Surveillance et enregistrement



- Enregistrement  $\tilde{A}$  distance  $\tilde{A}$  partir dun navigateur Web : Aucun logiciel requis - Rotation param $\tilde{A}$ ©trable (jusqu' $\tilde{A}$  9 angles de vue pr $\tilde{A}$ ©d $\tilde{A}$ ©finis, balayage automatique ou param $\tilde{A}$ ©trable  $\tilde{A}$  distance) - La d $\tilde{A}$ ©tection des mouvements d $\tilde{A}$ ©clenche l'enregistrement de la vid $\tilde{A}$ © o et l'envoi d'alertes par courrier  $\tilde{A}$ ©lectronique - Possibilit $\tilde{A}$ © d'enregistrement sur, PC, FTP ou disque dur NAS - Logiciel de surveillance inclus permettant de contr $\tilde{A}$  ler jusqu' $\tilde{A}$  9 cam $\tilde{A}$ ©ras

## SystÃ"me requis

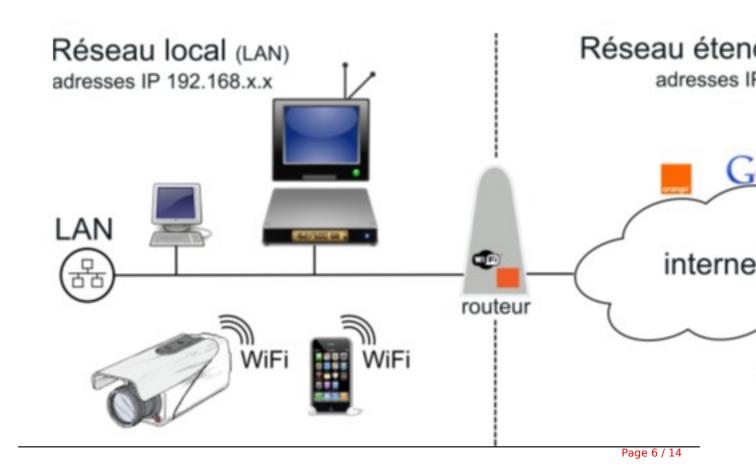
- Routeur Wifi  $802.11\ b/g/n\ 2.4\ GHz$  ou Box fournisseur d'acc $\tilde{A}$ "s Internet - Microsoft Windows  $8,\,7,\,$  Vista, XP, 2000

Pratique et facile à installer, la caméra IP dâ□□OMENEX est équipée du WiFi et dâ□□un serveur web intégré, qui transmet des images vidéo de haute qualité. Une simple connexion Internet depuis un PC, une tablette ou un Smartphone suffit pour surveiller à distance ses biens et veiller à la sécurité de ses proches. Et ce, quelle que soit lâ□□heure ou lâ□□endroit : au travail, en vacances et même en déplacement.

Votre caméra est conçue de manière à ce que vous puissiez y accéder de n'importe quel endroit de la planète, à condition qu'un réseau y soit disponible. Votre demeure, votre bureau, une chambre d'hôtel à l'étranger ou une aire d'autoroute de la région PACA. Vous allez procéder en trois étapes préalables pour installer et configurer votre caméra.

Dans un premier temps, vous allez apprendre  $\tilde{A}$  acc $\tilde{A}$ © der  $\tilde{A}$  votre cam $\tilde{A}$ © ra depuis votre r $\tilde{A}$ © seau domestique, en mode filaire (avec un cordon r $\tilde{A}$ © seau). Dans un deuxi $\tilde{A}$  me temps, vous allez configurer la cam $\tilde{A}$ © ra pour qu'elle puisse fonctionner en mode sans fil (WiFi).

Finalement, vous allez faire le nécessaire pour accéder à la caméra depuis l'extérieur de votre domicile.



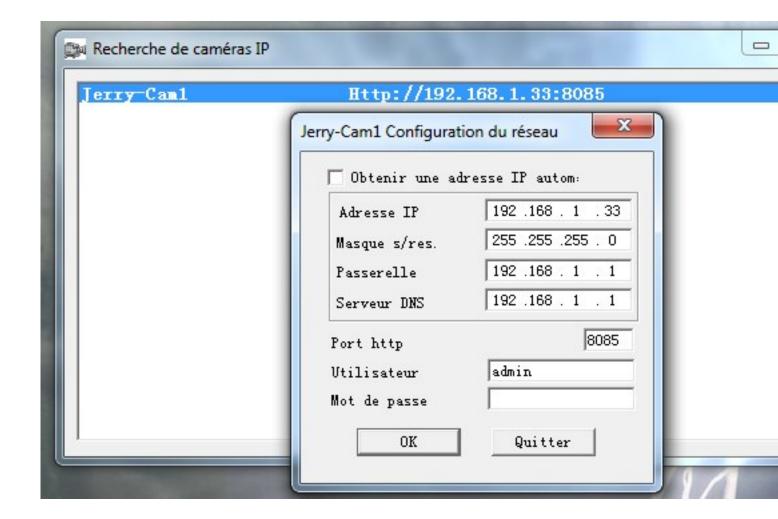
#### Remarque:

Il est imp $\tilde{\mathbb{A}}$  ratif de configurer le mode "filaire"\* avant le mode "WiFi". Pour cela Introduisez le CD dans votre lecteur et suivez les instructions  $\tilde{\mathbb{A}}$  l' $\tilde{\mathbb{A}}$  cran, voici la configuration pour une liaison filaire  $\tilde{\mathbb{A}}$  partir d'une Box Orange, pour les autres Box, le proc $\tilde{\mathbb{A}}$  celui  $\tilde{\mathbb{A}}$  reste tout  $\tilde{\mathbb{A}}$  fait identique  $\tilde{\mathbb{A}}$  celui d'Orange.

Uue fois le CD installé sur votre PC :

- 1. Double cliquez sur lâ∏icône qui se trouve sur le bureau de votre ordinateur.
- 2. Sé lectionnez la ligne Anonyme.
- 3. Cliquez avec le bouton droit de votre souris et sélectionnez : Configuration du réseau.

Cette manipulation vous permet dâ∏avoir la même adresse IP que votre réseau.

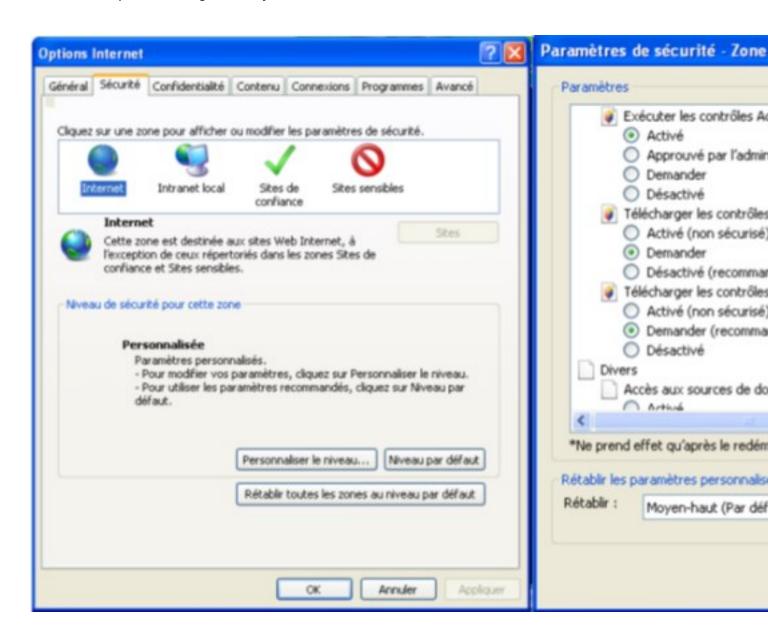


- ï□· Cochez la case « Obtenir une adresse IP automatique »
- ï□· Modifier la case http Port (ex : 8085).

Cliquez sur [OK] pour valider.

**Note :** Aprà s avoir cliquà sur [OK], la ligne Anonyme disparaà t pendant 30 secondes puis rà apparaà t.

4.Double cliquez sur la ligne Anonyme afin de vous connecter à la caméra



### **Attention:**

Suivant la configuration de votre PC, vous serez amen $\tilde{A}$ ©  $\tilde{A}$  modifier certains param $\tilde{A}$ "tres du Contr $\tilde{A}$ 'le Active X. Allez dans les Options Internet -->  $S\tilde{A}$ © curit $\tilde{A}$ © --> Personnaliser le niveau.

Puis:

# OMENEX : Caméra IP rotative à 320°, une surveillance à distance 100 % sécurisà https://www.info-utiles.fr/modules/news/article.php?storyid=19125

- ï<sub>□</sub>· « Activé » à la ligne « Exécuter les contrôles Active X et les plug-ins »
- ï∏· « Demander » dans « TéIé charger les contrôles Active X non signés »
- ï□· « Demander » pour « TéIécharger les contrÃ′les Active X signés »
- ï<sub>□</sub>· Cliquez sur OK

Vous voici opérationnel pour le mode filaire.

#### Â

Il est aussi intéressant de connecter la caméra en mode WiFi, cela n'empochera pas que ladite caméra doit être impérativement alimentée par une source de courant. Pour pouvoir utiliser la caméra en mode WiFi, vous devez posséder un routeur WiFi, ou une Box ADSL équipée en WiFi, à défaut, changez de Box!..... nan, je plaisante.

Comme mentionné plus haut \*, pour utiliser la caméra en Wifi, il faut obligatoirement que la caméra ait été configurée en mode filaire préalablement. Une fois que vous avez configuré votre caméra en mode filaire, vous pouvez installer la caméra en mode Wifi.

#### Voici la marche A suivre :



- Etape 1 : Installez la caméra en mode filaire.
- Etape 2 : Branchez lâ∏antenne WiFi de la caméra.
- Etape 3 : A partir de la page de visualisation de la caméra, cliquez sur Réseau/Propriétés WiFi. Vous obtiendrez lâ∏écran ci-dessous :
- Etape 4 : Cochez la case « Utilisation Wifi »
- Etape 5 : Lancez la recherche Wifi en cliquant 2 fois sur Recherche



Etape 6 : Sélectionnez dans la liste des réseaux WiFi disponibles, le WiFi sur lequel vous souhaitez que la caméra soit connectée.

Etape 7 : La ligne Cryptage se remplie automatiquement, entrez dans la case Clé de sécurité la clé du routeur WiFi sélectionné (celle-ci est généralement indiquée sur le routeur lui-même si vous ne lâ∏avez pas personnalisée).

**Important**: Certaines Box ADSL  $n\tilde{A}$ ©cessitent  $d\hat{a} \square \tilde{A}$  en mode  $d\hat{a} \square a$ ssociation afin de pouvoir associer un nouvel  $\tilde{A}$ © quipement sans fils, pour cela  $v\tilde{A}$ © rifier la notice de votre Box ADSL ou contactez votre fournisseur  $d\hat{a} \square a$ cc $\tilde{A}$  internet. Si ce  $n\hat{a} \square a$  le cas de votre Box, passez directement  $\tilde{A}$   $l\hat{a} \square \tilde{A}$ © tape suivante :

Etape 8 : Cliquez sur Soumettre afin dâ∏enregistrer les modifications. La caméra redémarre durant 30 secondes, et affiche le message suivant :

Redémarrage en cours ne pas débrancher, veuillez patienter...



Ne pas débrancher la caméra pendant ce temps.

Etape 9 : débranchez le câble réseau, mettez hors tension la caméra en débranchant lâ∏adaptateur, puis rebranchez lâ∏adaptateur sur la prise.

Attendez 30 secondes, que la caméra soit démarrée.

Fermez les fenêtres ouvertes sur lâ∏ordinateur.

Vous voici opérationnel pour le mode filaire.

Â

Rester connect $\tilde{A}$  $\mathbb{O}$  $\tilde{A}$  distance, partout et  $\tilde{A}$  tout moment! C'est ce  $\tilde{A}$  quoi se destine cette cam $\tilde{A}$  $\mathbb{O}$ ra. Petit d $\tilde{A}$  $\mathbb{O}$ tail qualitatif de la cam $\tilde{A}$  $\mathbb{O}$ ra rotative :

## Une surveillance à distance optimiséeâ□¦

Pour un contrôle à distance toujours plus optimal, la caméra IP rotative R'CAM 2.0 est équipée dâ $\square$ une fonction de vision nocturne allant jusquâ $\square$ à 15 mètres. Quant au système de détection de mouvement dont elle est dotée, il déclenche la fonction dâ $\square$ enregistrement vidéo ainsi que lâ $\square$ envoi dâ $\square$ alertes par courrier électronique sâ $\square$ il détecte une présence (possibilité de paramétrer les horaires de surveillance).



# â□¦ grâce à sa rotation à 320°!

Le systÃ" me rotatif de la caméra IP R'CAM 2.0 rend la surveillance à distance encore plus efficace. Rotative à 320° horizontalement et 120° verticalement, elle balaye toutes les zones de la piÃ"ce où elle se trouve. Autre atout : une fois paramétrée, la caméra peut se positionner automatiquement sur certains angles de vue afin de faciliter la surveillance des zones à risques. Sa rotation paramétrable lui permet ainsi de filmer 9 angles de vue prédéfinis.



## Une solution de surveillance unique et polyvalente

Autre atout de la caméra rotative R'CAM 2.0. : la possibilité de brancher un capteur additionnel (un contact dâ $\square$ ouverture ou un détecteur infrarouge par exemple) ainsi quâ $\square$ un boîtier dâ $\square$ alarme, mais aussi de commander à distance une sirà ne et une lumià re afin dâ $\square$ A©loigner tout intrus.

La caméra est livrée avec un logiciel complet permettant de gérer jusquâ∏à 9 caméras. OMENEX a développé une application spécifique et gratuite pour la visualisation à distance, « at Home viewer » disponible très prochainement sous Androïd et iOS.

La caméra IP rotative R'CAM 2.0 - tout comme les caméras R'CAM 1.0 et R'CAM 3.0 - fait partie dâ $\square$ un concept complet autour de la maison connectée, dont plusieurs références sont déjà disponibles. Ce concept comprend des adaptateurs CPL, un répéteur Wi-Fi, des enceintes sans fil, ainsi quâ $\square$ un boîtier multimédia permettant de transformer une Télévision en Télévision connectée.

A noter que les caméras IP signées « At Home - ma maison connectée » dâ $\square$ OMENEX sont dâ $\square$ Ores et déjà disponibles en grandes surfaces, magasins spécialisés ainsi que sur Internet à partir de 79 â $\square$  90.

Design	18
Performance	17
Utilisation/prise en main	18
Confort/Ergonomie	18
Fonctionnalités	18
Robustesse	16
Note	18



#### A propos dâ∏⊓OMENEX

Spécialiste de lâ $\square$ A©lectronique de loisirs depuis plus de 30 ans, OMENEX conçoit, développe et commercialise plus de 2.000 références produits en accessoires et connectiques. La société apporte une solution complÃ $^{\circ}$ te autour des produits Â $^{\circ}$ k hard Â $^{\circ}$ en commercialisant des accessoires pour smartphones, tablettes tactiles, mais aussi pour les appareils audio, vidÃ $^{\circ}$ O, MultimÃ $^{\circ}$ Odia et gaming.

**OMENEX** est membre du Groupe HF Company