





# Caméras embarquées "haute définition"

| Modèle                                | GOPRO HD    | HD170    | Contour HD 720p et 1080p    | ATC9K                    | HD-1   | studioHD   |
|---------------------------------------|--|---|--|---|---|---|
| Fabriquant                            | <b>GOPRO</b>   | <b>DRIFT INNOVATION</b>   | <b>TWENTY20</b>  | <b>OREGON SCIENTIFIC</b>  | <b>Bullet DVR</b>   | <b>studioSPORT</b>  |
| Résolution Maxi / Images par secondes | Mode "1080p" : 1920x1080 pixels, 30 images par seconde<br>Mode "960p" : 1280x960 pixels, 30 images par seconde<br>Mode "720p" : 1280x720 pixels, 30 images par seconde<br>Mode "720p" : 1280x720 pixels, 60 images par seconde | Mode "1080p" : 1920x1080 pixels, 30 images par seconde<br>Mode "720p" : 1280x720 pixels, 30 images par seconde (zoom num x4)<br>Mode "WVGA" : 848x480 pixels, 30 images par seconde | Mode "1080p" : 1920x1080 pixels, 30 images par seconde (version 1080P)<br>Mode "960p" : 1280x960 pixels, 30 images par seconde (version 1080P)<br>Mode "720p" : 1280x720 pixels, 60 images par seconde (version 1080P)<br>Mode "720p" : 1280x720 pixels, 30 images par seconde | 1920x1080, 30 images par seconde<br>1280x720, 30 ou 60 images par seconde<br>848x480, 60 images par seconde | 1920 x 1080, 30 images par seconde<br>1440 x 1080, 30 images par seconde<br>1280 x 720, 30 images par seconde<br>848 x 480, 60 images par seconde | 1920 x 1080, 30 images par seconde<br>1280 x 720, 30 images par seconde<br>848 x 480, 60 images par seconde                                     |
| Angle de vue                          | 170 °en SD ou 127° en HD (en diagonale)  | 170 °en SD ou 127° en HD (en diagonale)   | 135°en "960p" et "720p"<br>110°en "1080p" et "SD"  | 130°  | 120°et possibilité de zoomer x4   | 110°en mode 1080P et WVGA, 130°en mode 720P. Possibilité de zoomer  |
| Support d'enregistrement              | Carte SD(HC) de 2, 4, 8 jusqu'à 32Go   | Carte SD(HC) de 2, 4, 8 jusqu'à 32Go  | Carte microSD de 2, 4, 8 jusqu'à 16 Go   | Carte SD(HC) de 2, 4, 8 jusqu'à 32Go  | Carte SD(HC) de 2, 4, 8 jusqu'à 32Go  | Carte SD(HC) de 2, 4, 8 jusqu'à 32Go  |
| Format des fichiers                   | .mp4 (H.264)   | .mov (H.264)  | .mov (H.264)   | .mov (H.264)  | .mov (H.264)  | .mov (H.264)  |
| Télécommande                          | OUI (disponible fin 2010 en option)  | OUI   | NON  | OUI   | NON   | OUI   |
| Ecran                                 | OUI (disponible fin 2010 en option)  | OUI   | NON  | OUI   | OUI   | OUI   |
| Sortie TV Analogique                  | OUI (analogique et HDTV)   | OUI (HDTV)  | NON  | NON   | OUI (HDMI)  | OUI   |
| Alimentation                          | Batterie Lithium-Ion amovible  | Batterie Lithium-Ion amovible   | Batterie Lithium-Ion amovible  | Batterie Lithium-Ion amovible   | Batterie Lithium-Ion non amovible   | 2 Batterie Lithium-Ion amovible   |
| Autonomie (Enregistrement)            | de 2-3 heures  | de 2-3 heures   | de 2-3 heures  | de 2-3 heures   | 6 heures  | de 2-3 heures   |
| Dimensions produits                   | 42mm x 60mm x30mm  | caméra: 133 mm x 50 mm x 33 mm<br>télécommande: 52 mm x 40 mm x 13 mm   | 95 mm x 34 mm x 53 mm  | caméra: Corps: 100 mm x 45 mm<br>Partie écran: 50mm x 60 mm<br>télécommande: 60 mm x 14 mm x 30 mm          | unité de contrôle: 100 mm x 55 mm x 30 mm<br>caméra: 50 mm x 50 mm x 25 mm  | unité de contrôle: 115 mm x 57 mm x 30 mm connecteur: 6 cm<br>caméra: 100 mm x 33 mm<br>connecteur: 6 cm<br>télécommande: 55 mm x 35 mm x 10 mm |
| Poids                                 | 179g   | 138g  | 123g   | 170 g   | 268g  | caméra + enregistreur + câble + batterie: 482 g caméra seule: 108 g télécommande: 18 g  |
| Étanche                               | OUI (60m)  | OUI (0,5m, immersions rapides uniquement)   | Déperlante au projection   | OUI (20m)   | Déperlante au projection  | Déperlante au projection (caméra uniquement)  |
| Robustesse                            | ♥♥♥♥♥  | ♥♥♥♥♥   | ♥♥♥♥   | ♥♥♥♥  | ♥♥♥♥♥   | ♥♥♥♥♥   |
| Prix                                  | 309 € à 349 €  | 329 €   | 259 € à 349 €  | 329 €   | 599 €   | 649 €   |

# Caméras embarquées "définition standard"

| Modèle                     | POV.1.5  | GOPRO Wide Hero  | X170  | ATC5K  |
|----------------------------|---|---|--|---|
| Fabriquant                 | V.I.O   | GOPRO   | DRIFT INNOVATION   | OREGON SCIENTIFIC   |
| Résolution Maxi            | 720 x 480 pixels, 25 ou 30 images par seconde   | 512x384,30 images par seconde   | 720x480, 30 images par seconde   | 640 x 480,30 images par seconde   |
| Angle de vue               | 110°(équivalent 135°en diagonale)   | 170°(en diagonale équivalent 135°en horizontale)  | 170°(en diagonale)   | 53°   |
| Support d'enregistrement   | Carte SD(HC) de 2, 4 jusqu'à 8Go  | Carte SD(HC) de 2,4 jusqu'à 8Go   | Carte microSD de 2, 4, 8 jusqu'à 16 Go   | Cartes SD jusqu'à 4Go   |
| Format des fichiers        | .avi (MPEG-4)   | .avi (motion-jpeg)  | .avi (MPEG-4)  | .avi (motion-jpeg)  |
| Télécommande               | OUI   | NON   | OUI  | OUI   |
| Ecran                      | OUI   | NON   | OUI  | OUI   |
| Sortie TV                  | OUI (analogique)  | OUI (analogique)  | OUI (analogique)   | OUI (analogique)  |
| Alimentation               | 4 x Piles AA  | 2 x Piles AAA   | 2 x Piles AA   | 2 x Piles AA  |
| Autonomie (Enregistrement) | de 6-8h   | de 2-3h   | de 2-3 heures  | de 2-3h   |
| Dimensions produits        | unité de contrôle: 165mm x 60mm x 35mm<br>caméra: 70mm x 30mm x 30mm                      | 44mm x 58mm x 31mm  | caméra: 133 mm x 50 mm x 33 mm<br>télécommande: 52 mm x 40 mm x 13 mm                    | 115 mm x 67 mm x 53 mm  |
| Poids                      | 400g  | 139g  | 128g   | 130g  |
| Étanche                    | OUI (1m ou + si sac H2O)  | OUI (30m)   | OUI (0,5m, immersions rapides uniquement)  | OUI (3m)  |
| Robustesse                 | ♥♥♥♥♥   | ♥♥♥♥♥   | ♥♥♥♥♥  | ♥♥♥♥  |
| Prix                       | 599 €   | 119 €   | 149 €  | 189 €   |

| Modèle                     | ATC3K  | studioMINI  | MOUVICAM  |
|----------------------------|--|---|--|
| Fabriqueur                 | OREGON SCIENTIFIC  | studioSPORT   | studioSPORT  |
| Résolution Maxi            | 640x480, 30 images par seconde   | 640x480, 25 images par seconde  | 640x480, 25 images par seconde   |
| Angle de vue               | 48°  | 55°   | 50°  |
| Support d'enregistrement   | Cartes SD jusqu'à 4Go  | Cartes microSD de 2, 4 et 8 Go  | Cartes microSD jusqu'à 4Go   |
| Format des fichiers        | .avi (motion-jpeg)   | .avi (motion-jpeg)  | .avi (motion-jpeg)   |
| Télécommande               | NON  | NON   | NON  |
| Ecran                      | NON  | NON   | NON  |
| Sortie TV                  | OUI (analogique)   | NON   | NON  |
| Alimentation               | 2 x Piles AA   | Batterie Lithium Ion Fixe   | 3 x Piles AAA  |
| Autonomie (Enregistrement) | de 2-3h  | de 2-3h   | de 3-4h  |
| Dimensions produits        | 115 mm x 67 mm x 53 mm   | 87 mm x 24 mm (partie fine) x 28 mm (partie large)  | 80mm x 3,5mm x 1,5mm   |
| Poids                      | 115g   | 90g   | 96g  |
| Etanche                    | OUI (3m)   | NON   | Déperlante au projections  |
| Robustesse                 | ♥♥♥♥   | ♥♥♥♥  | ♥♥♥♥   |
| Prix                       | 129 €  | 149 €   | 95 €   |

**RETROUVEZ TOUTES NOS CAMERAS ET LEURS ACCESSOIRES SUR NOTRE SITE [www.studioSPORT.fr](http://www.studioSPORT.fr)**