



## Paxton10 - Caméras tierces compatibles

Mis à jour : 2019-02-06

### Présentation

Ce document répertorie toutes les caméras testées et éprouvées pour fonctionner de manière fiable en conjonction avec les contrôleurs vidéo Paxton10. Les paramètres de la caméra et les informations de flux RTSP qui ont été utilisées pendant le test sont répertoriés ci-dessous. Les caméras tierces doivent fournir 2 flux vidéo : un flux principal haute résolution et un sous-flux basse résolution (jusqu'à 640 x 480, 15 IPS). Pour les caméras RTSP, il est recommandé de configurer les flux dans le logiciel de configuration de votre appareil photo avant de les ajouter à Paxton10.

Les autres caméras IP qui ne sont pas répertoriées ci-dessous doivent toujours être compatibles avec Paxton10 car la plupart des caméras IP sont capables de fournir un flux RTSP dans le format compatible : `rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/server_URL`.

Fabricant	Modèle	Type	Version du firmware testé	Réglages maximum de la caméra recommandés	Réglages maximum de la caméra recommandés	URL du serveur du RTSP du flux secondaire	Remarque
Axis	M3005	Dôme	5.40.5.6	1920x1080 20 FPS 3072kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/axis-media/media.amp	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/media.amp?streamprofile=<profile_name>	Pour le sous-flux : créez un profil de flux et remplacez <profile_name> par le nom que vous avez donné au profil de flux.
Axis	M5055	PTZ Dôme	6.53.2.1	1920x1080 20 FPS 3072kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/axis-media/media.amp	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/media.amp?streamprofile=<profile_name>	Pour le sous-flux : créez un profil de flux et remplacez <profile_name> par le nom que vous avez donné au profil de flux.
Bosch	IP 4000i	Dôme	7.50.0079 (79500750)	1920x1080 30 FPS 3072kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port?inst=1	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port?inst=2	
Dahua	DH-IPC-HFW4831EP-SE	Mini-Bullet	Version du système : 2.622.00000000.21.R	1920x1080 20 FPS 4096kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1	
Dahua	DH-IPC-HFW	Mini-Bullet	Version du système : 2.40.000.0.R	1920x1080 20 FPS 4096kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1	
D-Link	DCS-4603	Dôme	1.02.02	1920x1080 25 FPS 3072kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/live1.sdp	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/live2.sdp	
Hikvision	DS-2CD2185FWD-I	Dôme	V5.5.61 build 180718	1920x1080 20 FPS 4096kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/Streaming/channels/101/	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/Streaming/channels/102/	
Hikvision	DS-2CD2143G0-I	Dôme	V5.5.53 build 180622	1920x1080 25 FPS 3072kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/Streaming/channels/101/	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/Streaming/channels/102/	

Fabricant	Modèle	Type	Version du firmware testé	Réglages maximum de la caméra recommandés	Réglages maximum de la caméra recommandés	URL du serveur du RTSP du flux secondaire	Remarque
Hikvision	DS-2CD2042WD-I	Mini-Bullet	V5.4.5 build 170124	1920x1080 20 FPS 3072kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/Streaming/channels/101/	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/Streaming/channels/102/	
Hikvision	DS-2CD4A26FWD-IZS	Bullet	V5.4.5 build 171113	1920x1080 20 FPS 4096kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/Streaming/channels/101/	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/Streaming/channels/102/	
Hikvision	DS-2DE4220IW-D	PTZ Dôme	V5.5.2 build 170929	1920x1080 25 FPS 3072kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/Streaming/channels/101/	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/Streaming/channels/102/	
Hikvision	DS-2CD2685G0-IZS	Bullet	V5.5.80 build 190418	1920x1080 20 FPS 3072kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/Streaming/channels/101/	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/Streaming/channels/102/	
Lilin	ZMR6522X	Dôme	4.2.90_1	1920x1080 25 FPS 3072kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/stream0	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/stream1	
Lilin	ZMR8442X	Bullet	5.2.90_1	1920x1080 25 FPS 12288kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/stream1	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/stream2	
Mobotix	Mx-i26A-AU-6D016	Fisheye	Logiciel : MX-V5.0.2.14	1080x720 20 FPS 3072kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/mobotix.h264	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/stream0/mobotix.mjpeg	Pour activer le sous-flux : accédez à Menu Admin > Administration de la caméra > Protocoles d'intégration et cochez la case « Intégration Genetec ».
Mobotix	Mx-c26A-AU-6D016	Dôme	Logiciel : MX-V5.0.2.14	1920x1080 20 FPS 3072kbps	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/mobotix.h265	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/stream0/mobotix.mjpeg	Pour activer le sous-flux : accédez à Menu Admin > Administration de la caméra > Protocoles d'intégration et cochez la case « Intégration Genetec ».

Fabricant	Modèle	Type	Version du firmware testé	Réglages maximum de la caméra recommandés	Réglages maximum de la caméra recommandés	URL du serveur du RTSP du flux secondaire	Remarque
Panasonic	WV-SFN130	Dôme	4.00	1920x1080 20 FPS 3072kbits	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/MediaInput/h264/stream_1	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/MediaInput/h264/stream_2	
Samsung Wisenet	QND-7010R	Dôme	Logiciel : 1.06_171227	1920x1080 20 FPS 3072kbits	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/profile2/media.smp	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/profile<X>/media.smp	Pour le sous-flux : configurez un nouveau profil de flux et remplacez <X> par le numéro de ce profil de flux.
Samsung Wisenet	QNO-6010RP	Bullet	Logiciel : 1.01_160715	1280x960 20 FPS 4096kbits	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/H.264/media.smp	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/Sub/media.smp	
Samsung Wisenet	PNF-9010R	Dôme	Logiciel : 1.04_171226	4096x2160 20 FPS 12288kbits	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/profile2/media.smp	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/profile<X>/media.smp	Pour le sous-flux : configurez un nouveau profil de flux et remplacez <X> par le numéro de ce profil de flux.
Sony	SNC-XM631	Dôme	Logiciel : 3.1.1	1920x1080 20 FPS 3072kbits	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/media/video1	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/media/video2	
Vivotek	IP8364-C	Bullet	IP8364-VVTK-0101a	1920x1080 20 FPS 3072kbits	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/live.sdp	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/live2.sdp	
Vivotek	IB8168	Bullet	IB8168-VVTK-0100e	1920x1080 15 FPS 3072kbits	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/live.sdp	rtsp://username:password@ip_address:rtsp_port/live2.sdp	

Remarque : si des résolutions plus élevées sont souhaitées, nous vous recommandons de réduire les paramètres IPS et les débits afin de conserver des performances optimales.