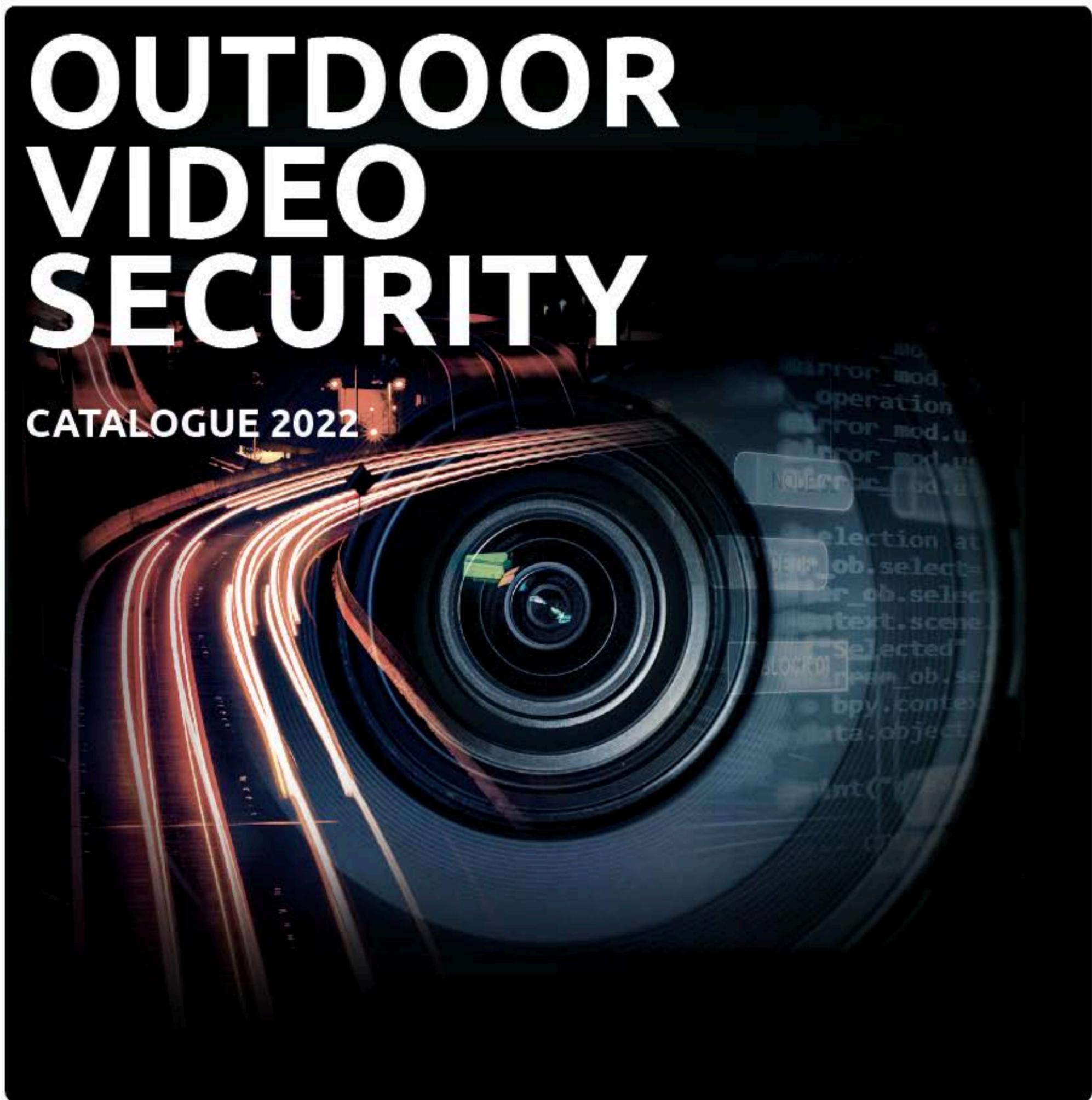


# OUTDOOR VIDEO SECURITY

CATALOGUE 2022



FR

**VIDEOTECH**  
OUTDOOR VIDEO SECURITY

## WITNESS THE EVOLUTION OF OUTDOOR VIDEO SECURITY

**Videotec** opère dans le secteur de la sécurité depuis 1986. La société est spécialisée dans la conception et la production de produits de vidéosurveillance industriels pour environnements extérieurs.

### UN CONTRÔLE TOTAL, DE LA CONCEPTION À LA PRODUCTION.

Nous sommes fiers de déclarer que tous nos produits de vidéosurveillance sont « Made by Videotec ». Nous sommes spécialisés dans toutes les étapes de production, ce qui signifie que nous avons un contrôle total et pouvons améliorer l'évolution technique en mécanique, électronique, positionnement, mise en réseau, logiciels et firmwares.

### NOS COMPÉTENCES, VOS SOLUTIONS PERSONNALISÉES.

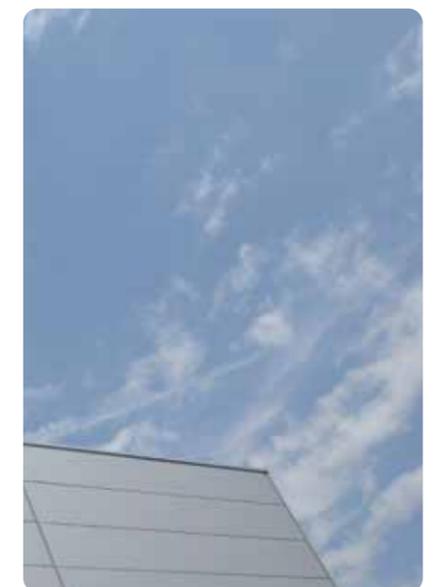
Avec nos hautes compétences à 360° pour le design et la production de produits de vidéosurveillance, nous pouvons répondre à toutes les demandes de solutions personnalisées ou d'intégration à des systèmes de tiers, en garantissant toujours qualité, cybersécurité, fiabilité et technologie de pointe.

### NOTRE FORCE, VOTRE CROISSANCE.

Notre souhait est de toujours faire de notre mieux. Notre force vient de notre engagement constant à promouvoir la compétence, l'ingéniosité et la capacité d'innover et trouver la meilleure solution. C'est pour cette raison que nos produits sont utilisés dans le monde entier : notre engagement à satisfaire le client atteste que nous sommes le choix idéal.

### QUALITÉ CERTIFIÉE EN TANT QU'ATOUT COMPÉTITIF

Videotec est une entreprise certifiée ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015.



## NOTRE GAMME DE PRODUITS

Videotec est spécialisée dans la création de produits de vidéosurveillance à hautes performances pour surveiller les extérieurs et répondre à toutes les exigences du marché. Des artisans qualifiés se doublent d'une équipe d'ingénieurs qualifiés, et nos produits sont conçus pour être appréciés pour leur conception, les performances et leur longue durée de vie.



### CE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE : SAVOIR-FAIRE ET TECHNOLOGIE 100 % INTERNE

Des produits conçus pour être sans entretien.

Longue durée de vie : Garantie standard 3 ans. Étendue de garantie possible jusqu'à 5 ans.

Une variété de choix personnalisés : Choisissez la meilleure configuration de produit pour vos propres applications en interne.

Des produits certifiés : Des normes internationales de l'industrie et autres tests de produits environnementaux.

Intégration de norme ouverte : Membre actif d'essais ONVIF sur produits VMS et de tiers.

Autres services : Essais d'homologation de chantiers/usines. Formation technique Videotec.

## INDICE

### CAMÉRAS ET UNITÉS PTZ ULISSE

14

- ULISSE EVO 16
- ULISSE RADICAL, ULISSE & ULISSE MAXI 20
- CAISSONS POUR CAMÉRAS POUR APPLICATIONS GÉNÉRALES 24
- ACCESSOIRES & SUPPORTS 28



### PRODUITS ANTIDÉFLAGRANTES

34

- MAXIMUS MPX SERIES2 36
- MAXIMUS MVX & MVXT 48
- MAXIMUS MMX 54
- CAISSONS POUR ANTIDÉFLAGRANTS CAMÉRAS 58
- ACCESSOIRES & SUPPORTS 61



### PRODUITS ACIER INOX

64

- NXPTZ SERIES2 66
- NVX & NTX 70
- CAISSONS POUR ACIER INOX CAMÉRAS 72
- ACCESSOIRES & SUPPORTS 76



### PUPITRES DE CONTRÔLE & DISTRIBUTEURS VIDÉO ET ACCESSOIRES

80

- PUPITRES DE CONTRÔLE & DISTRIBUTEURS VIDÉO 82
- ACCESSOIRES 83



## MARCHÉS VERTICAUX : DES DOMAINES D'APPLICATION ILLIMITÉS

Le domaine d'utilisation de notre gamme étendue de produits est extrêmement vaste : contrôle de la circulation, surveillance urbaine, applications gouvernementales, installations publiques et privées, activités commerciales, prisons, stades et contrôle des frontières.

Nous sommes fortement présents dans les secteurs spéciaux comme l'industrie du pétrole et du gaz offshore/onshore, les applications maritimes et portuaires, les environnements à hautes températures ou à conditions climatiques particulièrement hostiles.

### CRITICAL AREAS

La protection d'infrastructures sensibles de type frontières, stades, aéroports, systèmes électriques, et la garantie de la sécurité dans le transport sont essentielles pour assurer une vie sociétale et des services économiques.

### OIL AND GAS AREAS

Des produits et technologies complexes sont nécessaires pour assurer un fonctionnement sûr dans le secteur compliqué de la recherche de pétrole et gaz offshore/onshore, et des activités de production associées.

### MARINE AREAS

La gestion de la sécurité et sûreté joue un rôle fondamental dans les environnements maritimes onshore et offshore. Une vidéosurveillance efficace de lieux critiques et processus sensibles est essentielle pour garantir la continuité et protéger des vies et des biens.

### CRITICAL INFRASTRUCTURE AND TRANSPORTATION



### OIL & GAS AND HAZARDOUS AREAS



### MARINE OFFSHORE & ONSHORE ENVIRONMENTS



## SÉCURITÉ VIDÉO POUR TRANSPORTS ET INFRASTRUCTURES CRITIQUES

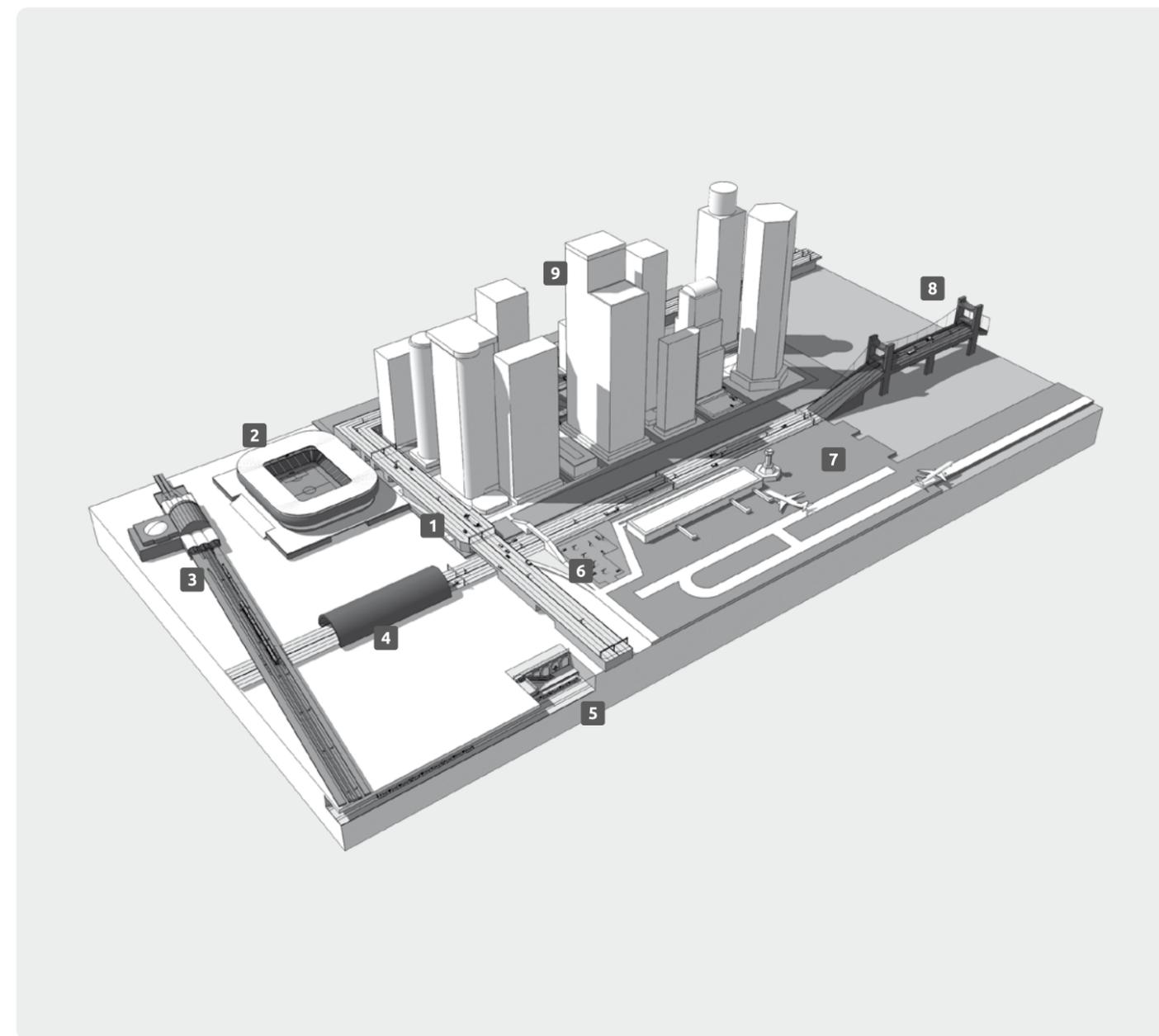
La protection d'infrastructures sensibles de type frontières, stades, aéroports, systèmes électriques, et la garantie de la sécurité dans le transport sont essentielles pour assurer une vie sociétale et des services économiques.

### EFFICACES EN TOUTE SITUATION DÉLICATE

Les produits de vidéosurveillance Videotec répondent à toutes les exigences, même les plus complexes :

- protection d'infrastructures et voies ferrées stratégiques
- surveillance du trafic routier et autoroutier
- sûreté urbaine et protection d'espaces extérieurs
- surveillance à longue portée

Tous nos produits sont conçus pour une utilisation sans interruption (24/7) à l'extérieur et ne nécessitent pas d'entretien. Ils couvrent de vastes zones sans problèmes et fournissent des vidéos de haute qualité, même en environnements ou conditions climatiques extrêmes.



### CRITICAL AREAS



1. AUTOROUTES



4. TUNNEL



7. AÉROPORTS



2. STADES



5. MÉTROS



8. PONTS



3. CHEMINS DE FER ET STATIONS



6. PARKINGS



9. VILLES

## SÉCURITÉ VIDÉO POUR SECTEURS DANGEREUX DU PÉTROLE ET DU GAZ

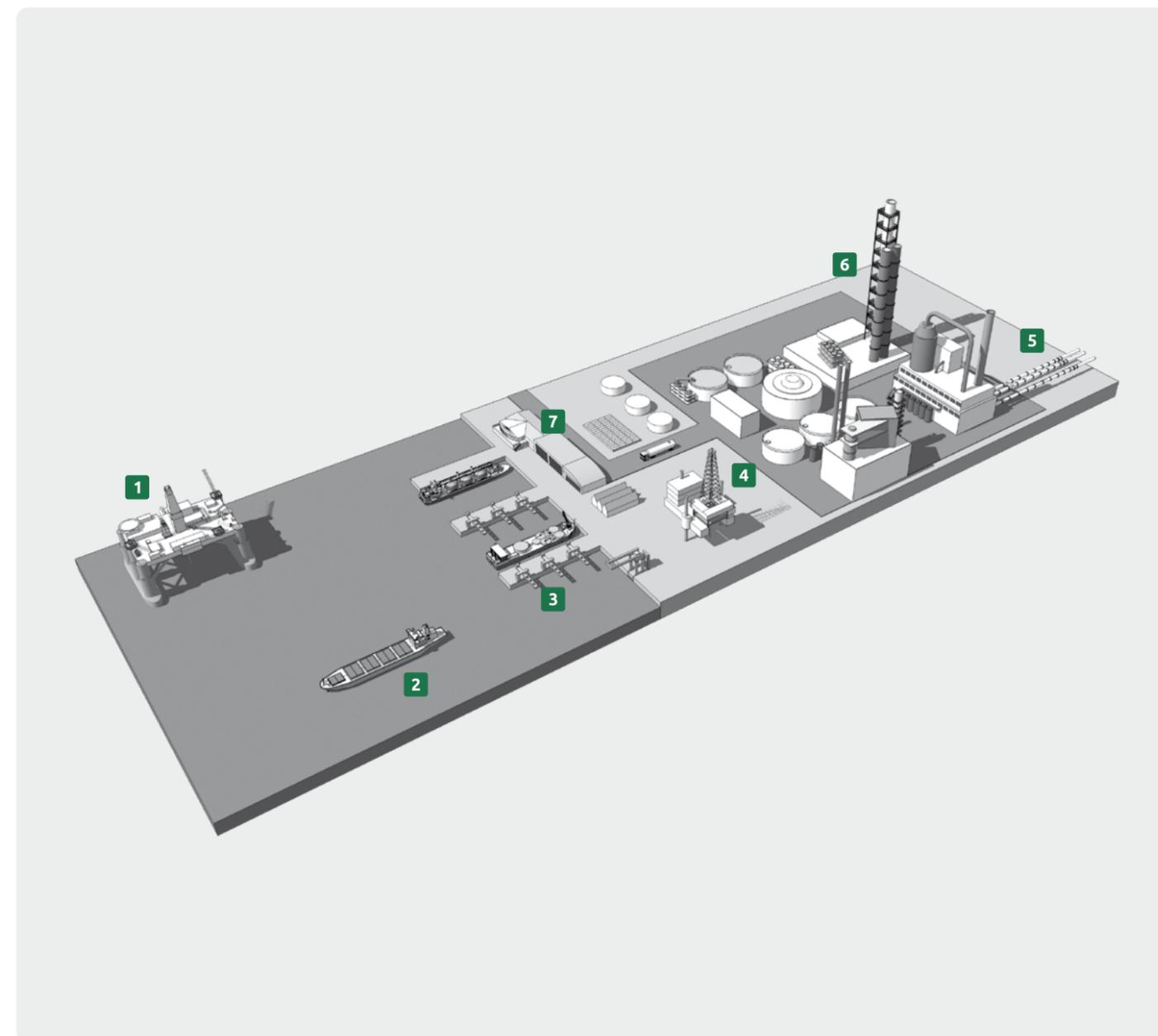
Des produits et technologies complexes sont nécessaires pour assurer un fonctionnement sûr dans le secteur compliqué de la recherche de pétrole et gaz offshore/onshore, et des activités de production associées.

### EXPLOSION-PROOF

Nos années d'expérience nous permettent de concevoir et de fabriquer tout équipement nécessaire, avec une totale compréhension des sévères exigences sujettes à variations selon le pays d'installation, le type d'environnement ou l'application. La création de solutions personnalisées est l'un de nos points forts. Nous pouvons réaliser des produits et systèmes de vidéosurveillance personnalisés capables de relever tout défi, en tout environnement dangereux.

Ces solutions englobent les technologies les plus avancées, développées spécialement pour un fonctionnement efficace et durable dans le secteur maritime. Les produits Videotec anti-explosion constituent un excellent portefeuille de certificats internationaux, obtenus grâce à de très nombreux tests de validation pour garantir la conformité aux normes d'installation en environnements potentiellement explosifs avec présence de gaz inflammables et de poussière.

Nos produits sont tous conçus et fabriqués en interne à partir de composants de qualité optimale et de matériaux de pointe, garantissant leur robustesse, leur fiabilité et leurs hautes performances.



## OIL & GAS AREAS



1. PLATE-FORMES PÉTROLIÈRES



2. NAVIRE TANKER



3. AMARRAGE DE NAVIRES



4. PLATEFORMES DE FORAGE



5. GAZODUCS ET OLÉODUCS



6. INSTALLATIONS INDUSTRIELLES



7. TERMINALS RAFFINERIES

## SÉCURITÉ VIDÉO POUR ENVIRONNEMENTS MARITIMES OFFSHORE ET ONSHORE

La gestion de la sécurité et sûreté joue un rôle fondamental dans les environnements maritimes onshore et offshore. Une vidéosurveillance efficace de lieux critiques et processus sensibles est essentielle pour garantir la continuité et protéger des vies et des biens.

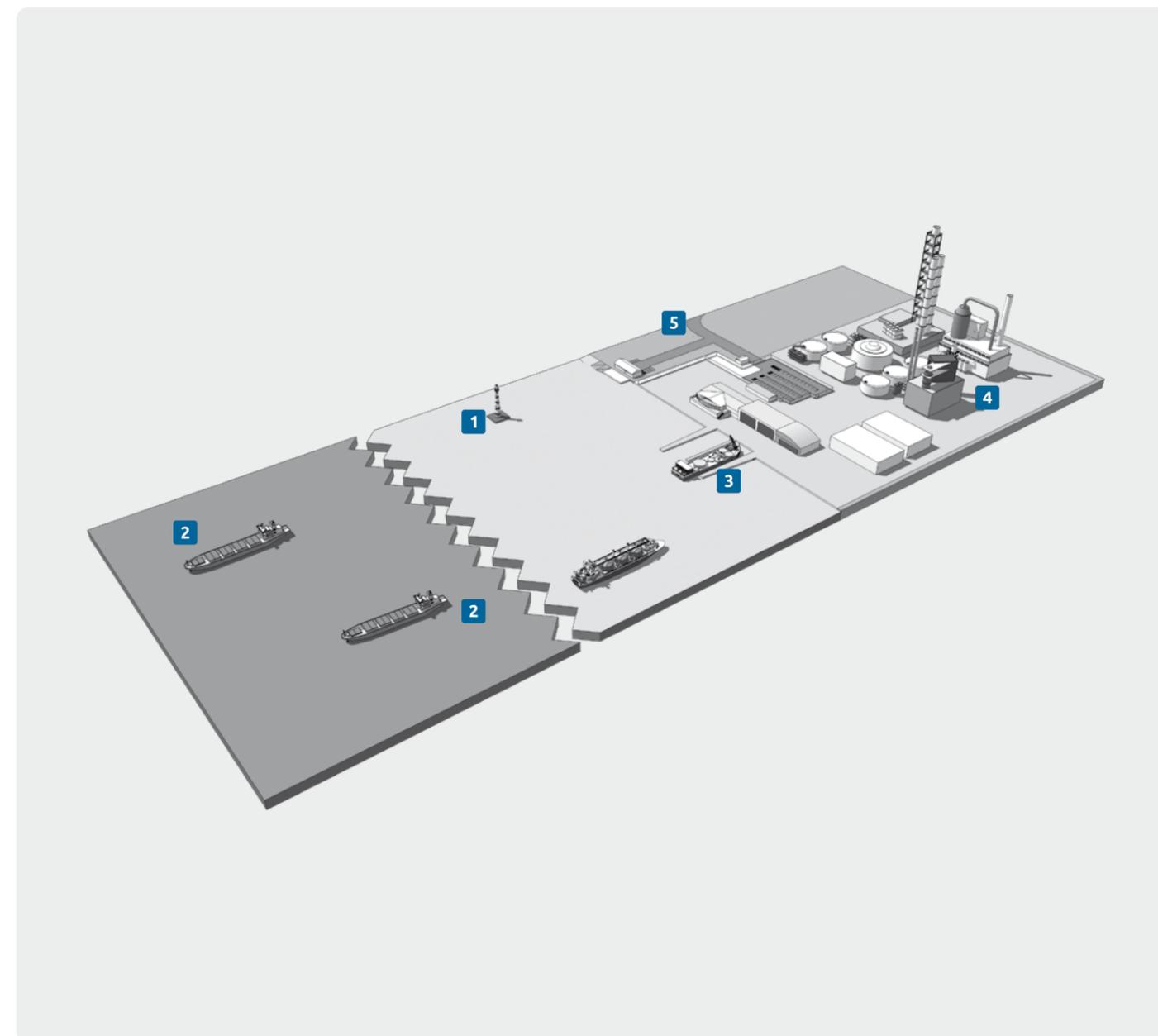
### EFFICACES EN TOUTES CONDITIONS

Nos 35 années d'expérience nous ont apporté un important savoir-faire en création de systèmes et produits de vidéosurveillance, adaptés à tout type d'environnement critique et capables de relever des défis complexes et en constante évolution.

Les stations de caméra de surveillance maritime fonctionnent dans l'un des environnements naturels les plus difficiles.

Pour garantir un fonctionnement efficace en environnements maritimes offshore et onshore, nous concevons nos produits conformément aux spécifications de qualité les plus strictes, en intégrant les caractéristiques techniques les plus avancées.

Les produits Videotec sont tous conçus et fabriqués en interne à partir de composants de qualité optimale et de matériaux de pointe, garantissant leur robustesse, leur fiabilité et leurs hautes performances.



### MARINE AREAS



1. OFFSHORE



2. MARINE



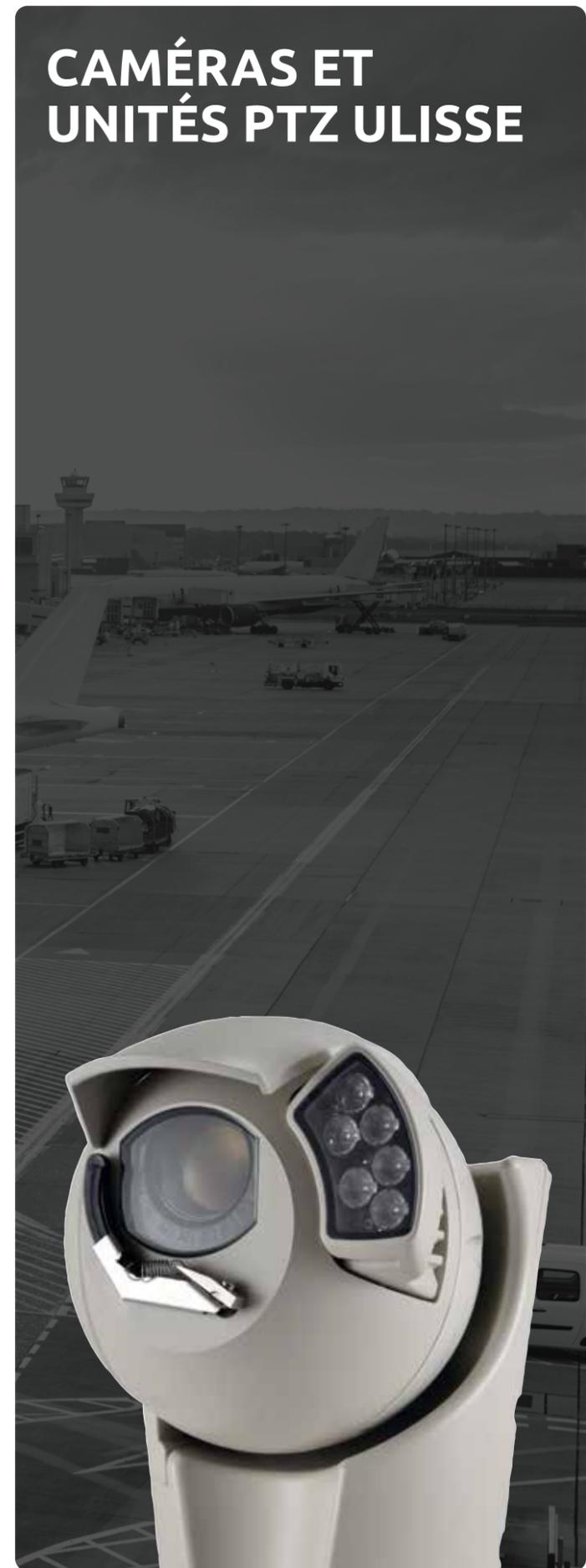
3. AMARRAGE DE NAVIRES



4. ONSHORE  
APPLICATIONS INTERNES



5. ONSHORE  
SURVEILLANCE DU PÉRIMÈTRE



# CAMÉRAS ET UNITÉS PTZ ULISSE



# ULISSE EVO

## CAMÉRAS PTZ ULISSE



**ULISSE EVO** est une gamme de caméras PTZ qui allie haute technologie, compétitivité et design pour garantir sécurité dans les applications de vidéosurveillance des centres urbains, des infrastructures critiques, des transports, du trafic routier et de la circulation sur rail.

Son extrême robustesse du design et sa légèreté simplifient les opérations d'installation. Ce PTZ offre une résistance sans pareil au vent en fonctionnement continu jusqu'à 230 km/h, aux chocs (IK10) et conserve une efficacité maximale à des températures de -40°C à +65°C.

Les caméras ULISSE EVO sont inégalables pour la luminosité exceptionnelle des images, même en conditions difficiles de lumière, et elles fournissent des vidéos avec des détails nets et des couleurs vives de jour et de nuit.

ULISSE EVO est disponible avec caméra intégrée super low-light et zoom motorisé 30x, avec technologie d'encodage vidéo **Delux**. En alternative, le modèle avec caméra **Sony FCB-EV7520** dispose d'un stabilisateur électronique de l'image, de la technologie avancée HLC et du masquage dynamique des zones confidentielles. Des modèles avec analyse vidéo intégrée sont disponibles.

**ULISSE EVO DUAL** est un système de positionnement PTZ de réseau basé sur une technologie avancée, qui fournit une double vision simultanée avec des flux vidéo indépendants à partir d'une caméra visuelle à haute sensibilité et d'une caméra thermique.

La version **ULISSE EVO THERMAL** présente une caméra thermique à fonctions radiométriques.



IP66	IP67	IP68
TYPE4X	TYPE6P	IK10

## ULISSE EVO

CAMÉRAS PTZ ULISSE



ULISSE EVO

ULISSE EVO DUAL

ULISSE EVO THERMAL

CAMÉRA	SONY FCB-EV7520	technologie DELUX		
<b>Type de caméra</b>	Caméra Day/Night	Caméra Day/Night	Caméra thermique + Caméra Day/Night	Caméra thermique
<b>Analyse radiométrique</b>	-	-	-	√
<b>Stabilisateur électronique d'image</b>	√	-	√	-
<b>Résolution</b>	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)	Caméra thermique: 720x480 (résolution interpolée) Day/Night: Full HD (1920x1080)	720x480 (résolution interpolée)
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Couleur: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	Day/Night Couleur: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	-
<b>Zoom</b>	30x (360x avec le zoom numérique)	30x (480x avec le zoom numérique)	Caméra thermique (zoom numérique): 8x Day/Night: 30x (360x avec le zoom numérique)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)
<b>Objectif</b>	f= de 4.3mm (grand angle) jusqu'à 129mm (télé), de F1.6 jusqu'à F14	f= de 4.5mm (grand angle) jusqu'à 135mm (télé), de F1.6 jusqu'à F9.6	Caméra thermique: 6.3mm, 9.1mm, 18mm, 25mm, 35mm, 50mm Day/Night: f= de 4.3mm (grand angle) jusqu'à 129mm (télé), de F1.6 jusqu'à F14	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm
<b>Privacy zones masking</b>	√ (dynamic masking)	√	√ (dynamic masking)	-
<b>MÉCANIQUE</b>				
<b>Matériau</b>	Fabriqué en fonte d'aluminium et en technopolymère	Fabriqué en fonte d'aluminium et en technopolymère	Fabriqué en fonte d'aluminium et en technopolymère	Fabriqué en fonte d'aluminium et en technopolymère
<b>Poids net</b>	7.1kg (7.4kg avec projecteur à LED)	7.1kg (7.4kg avec projecteur à LED)	7.4kg	7.1kg
<b>Rotation horizontale</b>	360°, rotation continue	360°, rotation continue	360°, rotation continue	360°, rotation continue
<b>Rotation verticale</b>	De -90° jusqu'à +90°	De -90° jusqu'à +90°	De -90° jusqu'à +90°	De -90° jusqu'à +90°
<b>Vitesse horizontale (variable)</b>	De 0.02°/s jusqu'à 250°/s	De 0.02°/s jusqu'à 250°/s	De 0.02°/s jusqu'à 250°/s	De 0.02°/s jusqu'à 250°/s
<b>Vitesse verticale (variable)</b>	De 0.1°/s jusqu'à 250°/s	De 0.1°/s jusqu'à 250°/s	De 0.1°/s jusqu'à 250°/s	De 0.1°/s jusqu'à 250°/s
<b>Précision de positionnement</b>	0.05°	0.05°	0.05°	0.05°
<b>ÉLECTRIQUE</b>				
<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé</b>	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W
<b>Puissance absorbée</b>	57W max (pic au démarrage, chauffage allumé, fonction de dégivrage)	57W max (pic au démarrage, chauffage allumé, fonction de dégivrage)	57W max (pic au démarrage, chauffage allumé, fonction de dégivrage)	57W max (pic au démarrage, chauffage allumé, fonction de dégivrage)
<b>SOFTWARE</b>				
<b>Protocole de communication</b>	ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T SNMP, NTCIP
<b>Cybersecurity</b>	√	√	√	√
<b>Compression vidéo</b>	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
<b>Analyses vidéo</b>	Disponibilité de versions avec VIDEO ANALYTICS	Disponibilité de versions avec VIDEO ANALYTICS	-	-
<b>ENVIRONNEMENT</b>				
<b>Température de fonctionnement</b>	De -40°C jusqu'à +65°C (fonctionnement continu)	De -40°C jusqu'à +65°C (fonctionnement continu)	De -40°C jusqu'à +65°C (fonctionnement continu)	De -40°C jusqu'à +65°C (fonctionnement continu)
<b>Humidité relative</b>	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%
<b>Degré de protection IP</b>	IP66, IP67, IP68	IP66, IP67, IP68	IP66, IP67, IP68	IP66, IP67, IP68
<b>Conformité pour les applications ferroviaires</b>	√	√	√	√
<b>Certification marine</b>	Lloyd's Register Marine Type Approval	Lloyd's Register Marine Type Approval	Lloyd's Register Marine Type Approval	Lloyd's Register Marine Type Approval

# ULISSE EVO



## ULISSE EVO - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION	CAMÉRA	COULEUR	ANALYSES VIDÉO	RÉVISION
UE	2 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	1 Caméra super low-light jour/nuit, FULL HD 1080p, 30x, avec technologie DELUX	A Gris-blanc (RAL9002)	000 Sans fonctions de analyses vidéo intégrées (sans VIDEOTEC ANALYTICS)	A Conforme à ONVIF, Profil Q, Profil S et Profil T
		2 Caméra SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	F Noir (RAL9005)	V00 Avec fonctions de analyses vidéo intégrées (VIDEOTEC ANALYTICS)	J Conforme à ONVIF, Profil S et Profil T

## ULISSE EVO DUAL - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION	CAMÉRA DAY/NIGHT	CAMÉRA THERMIQUE	COULEUR		RÉVISION	FRÉQUENCE
UED	2 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	2 Caméra SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	C Caméra thermique 6.3mm, 320x256	A Gris-blanc (RAL9002)	000	A Conforme à ONVIF, Profil Q, Profil S et Profil T	- 7.5Hz
			D Caméra thermique 9.1mm, 320x256			J Conforme à ONVIF, Profil S et Profil T	H 30Hz
			F Caméra thermique 18mm, 320x256				
			I Caméra thermique 8.7mm, 640x512				
			L Caméra thermique 14mm, 640x512				
			N Caméra thermique 24.4mm, 640x512				

## ULISSE EVO THERMAL - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION	CAMÉRA	COULEUR	RADIOMÉTRIE	RÉVISION	FRÉQUENCE
UET	2 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	I Caméra thermique 35mm, 336x256	A Gris-blanc (RAL9002)	000 Caméra thermique avec fonctions radiométriques	A	- 7.5Hz
		L Caméra thermique 25mm, 336x256	F Noir (RAL9005)	0R0 Caméra thermique avec fonctions radiométriques avancées		H 30Hz
		Z Caméra thermique 19mm, 336x256				
		M Caméra thermique 13mm, 336x256				
		Q Caméra thermique 9mm, 336x256				
		D Caméra thermique 35mm, 640x512				
		E Caméra thermique 25mm, 640x512				
		U Caméra thermique 19mm, 640x512				
		G Caméra thermique 13mm, 640x512				
		H Caméra thermique 9mm, 640x512				





# ULISSE

CAMÉRAS ET UNITÉS PTZ ULISSE



La robustesse des unités PTZ **ULISSE** garantit la couverture de surveillance maximale dans chaque environnement extérieur, même le plus difficile, sans aucune intervention de maintenance. Les unités PTZ ULISSE allient une vitesse élevée à une précision de mise au point absolue, tant en mode manuel qu'en fonction de ronde.

**ULISSE2** est une unité PTZ Full IP, présentant d'excellentes performances opérationnelles et capable de gérer toutes les caméras IP ONVIF-S tierces par le biais d'un accès direct via navigateur avec une seule adresse IP à l'interface de la caméra installée, en vue de la configuration et du diagnostic. ULISSE2 est compatible avec les caméras 4K.

**ULISSE MAXI/ULISSE MAXI NETCAM** est une robuste et efficace unité PTZ conçue pour assurer une surveillance dynamique et non-stop de grands espaces extérieurs et résister à des conditions météorologiques difficiles. Ce modèle peut contenir et gérer les objectifs motorisés les plus volumineux sur le marché, jusqu'à près de 8 kg de poids total.

**ULISSE RADICAL** est un système PTZ Full HD de réseau prêt à l'emploi, qui intègre d'exceptionnelles combinaisons d'optique et de caméra préconfigurées et préassemblées en usine, pour garantir un fonctionnement parfait avec une installation simplifiée.



## ULISSE RADICAL

CAMÉRAS PTZ ULISSE



ULISSE RADICAL



ULISSE RADICAL THERMAL

Version	ULISSE RADICAL 33x	Version IP	Version analogique
<b>CAMÉRA</b>	<b>Sortie vidéo IP</b>	<b>Sortie vidéo IP</b>	<b>Sortie vidéo analogique</b>
<b>Type de caméra</b>	Caméra Day/Night	Caméra thermique 640x512 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz) Caméra thermique 336x256 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz)	Caméra thermique 640x512 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz) Caméra thermique 336x256 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz)
<b>Résolution</b>	Full HD (1920x1080)	Full D1 (720x576 PAL, 720x480 NTSC)	Full D1 (720x576 PAL, 720x480 NTSC)
<b>Zoom</b>	33x	3x (zoom continu), zoom numérique jusqu'à 8x pour zoom total 24x	3x (zoom continu), zoom numérique jusqu'à 8x pour zoom total 24x
<b>Objectif</b>	f= de 15.2mm jusqu'à 500mm, F3.0 (Système de compensation thermique et filtre anti-éblouissement - Visible Cut Filter)	f= de 35 jusqu'à 105mm, F1.6	f= de 35 jusqu'à 105mm, F1.6
<b>MÉCANIQUE</b>			
<b>Matériau</b>	Fabriqué en fonte d'aluminium et en technopolymère	Fabriqué en fonte d'aluminium et en technopolymère	Fabriqué en fonte d'aluminium et en technopolymère
<b>Rotation horizontale</b>	360°, rotation continue	360°, rotation continue	360°, rotation continue
<b>Rotation verticale</b>	De +45° jusqu'à -20°	De +90° jusqu'à -40°	De +90° jusqu'à -40°
<b>Vitesse horizontale (variable)</b>	De 0.02°/s jusqu'à 20°/s	De 0.02°/s jusqu'à 100°/s	De 0.02°/s jusqu'à 100°/s
<b>Vitesse verticale (variable)</b>	De 0.02°/s jusqu'à 20°/s	De 0.02°/s jusqu'à 50°/s	De 0.02°/s jusqu'à 50°/s
<b>Précision de positionnement</b>	0.02°	0.02°	0.02°
<b>Dispositif de nettoyage du verre</b>	Essuie-glace intégré	-	-
<b>ÉLECTRIQUE</b>			
<b>Tension d'alimentation/ Courant absorbé</b>	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz
<b>Puissance absorbée</b>	Version avec projecteurs à LED: 190W max Version sans projecteurs à LED: 100W max	100W max	100W max
<b>SOFTWARE</b>			
<b>Protocole de communication</b>	ONVIF, Profil S	ONVIF, Profil S	-
<b>Compression vidéo</b>	H.264/AVC, MJPEG	H.264/AVC, MJPEG	-
<b>Protocole de communication série</b>	-	-	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO
<b>ENVIRONNEMENT</b>			
<b>Température de fonctionnement</b>	De -30°C jusqu'à +60°C	De -40°C jusqu'à +65°C	De -40°C jusqu'à +65°C
<b>Humidité relative</b>	De 10% jusqu'à 95% (sans condensation)	De 10% jusqu'à 95% (sans condensation)	De 10% jusqu'à 95% (sans condensation)

### ULISSE RADICAL - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION	CAMÉRA	OPTIQUES	OPTIONS	SORTIE VIDÉO		
UPK	1 230Vac	P Full HD 60fps Capteur CMOS 1/2.8"	E Zoom 33x avec Thermal Compensation et Visible Cut Filter	W Avec essuie-glace et contrepoids	A	N Protocole ONVIF, Profil S	00B
	2 24Vac			J Avec essuie-glace, contrepoids et prêt pour le montage de UPTIRN (seul 24Vac, projecteur non-inclus)			
	3 120Vac						

### ULISSE RADICAL THERMAL - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION	CAMÉRA THERMIQUE	OBJECTIF				SORTIE VIDÉO	FRÉQUENCE
UPKT	1 230Vac	A 640X512 pixel	F Zoom thermique 3x	S	A	0 Contrôle analogique	00A	- 7.5-8.3Hz
	2 24Vac	B 336x256 pixel				N Contrôle IP H.264/AVC, Protocole ONVIF Profil S		H 25-30Hz
	3 120Vac							

Pour une composition rapide de tous les codes disponibles, veuillez aussi utiliser le PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

# ULISSE



ULISSE



ULISSE2

UNITÉS PTZ  
ULISSE

<b>Sortie vidéo</b>	Sortie vidéo analogique	Sortie vidéo IP
<b>MÉCANIQUE</b>		
<b>Matériau</b>	Fabriqué en fonte d'aluminium et en technopolymère	Fabriqué en fonte d'aluminium et en technopolymère
<b>Rotation horizontale</b>	360°, rotation continue	360°, rotation continue
<b>Rotation verticale</b>	De -40° jusqu'à +90°	De -40° jusqu'à +90°
<b>Vitesse horizontale (variable)</b>	De 0.02°/s jusqu'à 100°/s (de 0.02°/s jusqu'à 40°/s avec projecteurs)	De 0.02°/s jusqu'à 100°/s (de 0.02°/s jusqu'à 50°/s avec projecteurs)
<b>Vitesse verticale (variable)</b>	De 0.02°/s jusqu'à 40°/s (de 0.02°/s jusqu'à 30°/s avec projecteurs)	De 0.02°/s jusqu'à 50°/s (de 0.02°/s jusqu'à 50°/s avec projecteurs)
<b>Précision de positionnement</b>	0.02°	0.02°
<b>Dispositif de nettoyage du verre</b>	Versions avec essuie-glace intégré	Essuie-glace intégré (non présent dans les versions avec fenêtre en germanium)
<b>Fenêtres pour caisson</b>	Vitre extra-clair Germanium	Vitre extra-clair Germanium
<b>ÉLECTRIQUE</b>		
<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé</b>	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, avec projecteurs à LED), 50/60Hz	230Vac, 1.1A, 50/60Hz 120Vac, 2A, 50/60Hz 24Vac, 10A, 50/60Hz
<b>Puissance absorbée</b>	Version avec projecteurs à LED: 190W max Version sans projecteurs à LED: 100W max	Version avec projecteurs à LED: 157W max Version sans projecteurs à LED: 117W max
<b>SOFTWARE</b>		
<b>Protocole de communication</b>	-	ONVIF, Profil S
<b>Protocole de communication série</b>	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO	-
<b>Compression vidéo</b>	-	H.264/AVC, MJPEG
<b>ENVIRONNEMENT</b>		
<b>Température de fonctionnement</b>	Version avec chauffage: de -20°C jusqu'à +60°C Version avec chauffage optimisé: de -30°C jusqu'à +60°C	Version avec chauffage: de -40°C jusqu'à +65°C
<b>Humidité relative</b>	De 10% jusqu'à 95% (sans condensation)	De 10% jusqu'à 95% (sans condensation)

## ULISSE - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION	CAMÉRA DAY/NIGHT		OPTIONS		SORTIE VIDÉO	
UPT	1 230Vac	S Sans caméra	V	S Sans accessoires	A	0 Contrôle analogique	00E
	2 24Vac			W Avec essuie-glace			
	3 120Vac			K Avec supports pour UPTIRN (seul 24Vac, projecteur non-inclus)			
				J Avec essuie-glace et supports pour UPTIRN (seul 24Vac, projecteurs non inclus)			
				G Avec fenêtre en germanium pour caméras thermiques			

Pour une composition rapide de tous les codes disponibles, veuillez aussi utiliser le PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## ULISSE2 - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION	CAMÉRA	OPTIONS	
UPTB	1 230Vac	S Sans caméra	W Avec essuie-glace	A00A
	2 24Vac		G Avec fenêtre en germanium de 66 mm de diamètre pour caméras thermiques	
	3 120Vac		T Avec fenêtre en germanium de 61mm de diamètre pour caméras thermiques	

Pour une composition rapide de tous les codes disponibles, veuillez aussi utiliser le PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

# ULISSE MAXI



ULISSE MAXI



ULISSE MAXI NETCAM

UNITÉS PTZ  
ULISSE

<b>Sortie vidéo</b>	Analogue video output	Sortie vidéo IP
<b>MÉCANIQUE</b>		
<b>Matériau</b>	Fabriqué en fonte d'aluminium et en technopolymère	Fabriqué en fonte d'aluminium et en technopolymère
<b>Rotation horizontale</b>	360°, rotation continue	360°, rotation continue
<b>Rotation verticale</b>	De -20° jusqu'à +45°	De -20° jusqu'à +45°
<b>Vitesse horizontale (variable)</b>	De 0.02°/s jusqu'à 20°/s	De 0.02°/s jusqu'à 20°/s
<b>Vitesse verticale (variable)</b>	De 0.02°/s jusqu'à 20°/s	De 0.02°/s jusqu'à 20°/s
<b>Précision de positionnement</b>	0.02°	0.02°
<b>Dispositif de nettoyage du verre</b>	Essuie-glace intégré (non présent dans les versions avec fenêtre en germanium)	Essuie-glace intégré (non présent dans les versions avec fenêtre en germanium)
<b>Fenêtres pour caisson</b>	Vitre extra-clair Germanium	Vitre extra-clair Germanium
<b>ÉLECTRIQUE</b>		
<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé</b>	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, avec projecteurs à LED), 50/60Hz	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, avec projecteurs à LED), 50/60Hz
<b>Puissance absorbée</b>	Version avec projecteurs à LED: 190W max Version sans projecteurs à LED: 100W max	Version avec projecteurs à LED: 190W max Version sans projecteurs à LED: 100W max
<b>SOFTWARE</b>		
<b>Protocole de communication</b>	-	ONVIF, Profil S
<b>Protocole de communication série</b>	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO	-
<b>Compression vidéo</b>	-	H.264/AVC, MJPEG
<b>ENVIRONNEMENT</b>		
<b>Température de fonctionnement</b>	Version avec chauffage: de -10°C jusqu'à +60°C	Version avec chauffage: de -10°C jusqu'à +60°C
<b>Humidité relative</b>	De 10% jusqu'à 95% (sans condensation)	De 10% jusqu'à 95% (sans condensation)

## ULISSE MAXI - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION		OPTIONS		SORTIE VIDÉO	
UPT	1 230Vac	SL	W 230Vac et 120Vac, avec essuie-glace	A	0 Contrôle analogique	00E
	2 24Vac		J 24Vac, avec essuie-glace et prédisposition pour le montage de deux UPTIRN (projecteurs pas inclus)			
	3 120Vac		G Avec fenêtre en germanium pour caméras thermiques			

Pour une composition rapide de tous les codes disponibles, veuillez aussi utiliser le PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## ULISSE MAXI NETCAM - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION		OPTIONS		SORTIE VIDÉO	
UPT	1 230Vac	SL	W 230Vac et 120Vac, avec essuie-glace	A	N Pour caméras IP compatibles avec protocole ONVIF, Profil S, ou avec sortie de télémétrie	00E
	2 24Vac		J 24Vac, avec essuie-glace et prédisposition pour le montage de deux UPTIRN (projecteurs pas inclus)			
	3 120Vac		G Avec fenêtre en germanium pour caméras thermiques			

Pour une composition rapide de tous les codes disponibles, veuillez aussi utiliser le PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

# HOV / HTV PUNTO VERSO HEG / HTG HEB / HGV

CAISSONS POUR CAMÉRAS  
POUR APPLICATIONS  
GÉNÉRALES



La vaste gamme de caissons, fabriqués en aluminium ou à l'aide de matériaux plastiques novateurs, répond à tous les besoins d'utilisation dans un environnement extérieur.

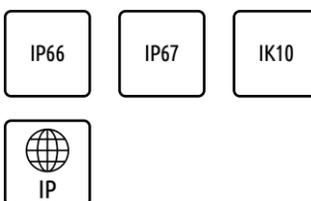
Les innombrables supports et adaptateurs, avec ou sans passage de protection des câbles, représentent une solution pour tout type de montage. Les accessoires disponibles sont nombreux : chauffages, alimentateurs de caméra, commutateur anti-ouverture, ventilateurs et filtres, essuie-glace et différents kits de lavage des verres.

Le modèle POLAR protège la caméra à des températures pouvant atteindre -55°C.

Les caissons dotés de la technologie de contrôle intelligente IPM, développée par Videotec pour les caméras Hi-PoE, bénéficient de manière optimale de la puissance mise à disposition par le câble Ethernet comme unique source d'alimentation pour tous les dispositifs gérés.

Le système Hi-PoE IPM détecte de manière autonome toutes les options présentes, comme le chauffage, le ventilateur et le projecteur. Il effectue un équilibrage de la puissance et la distribue donc de manière adéquate aux dispositifs raccordés.

On obtient ainsi une meilleure fiabilité et une plus grande flexibilité de l'installation en réseau, ainsi que la simplification des opérations d'installation et la réduction des coûts.



## HOV



CAISSONS POUR  
CAMÉRAS POUR  
APPLICATIONS  
GÉNÉRALES

HOV

HOV HI-POE IPM

HTV

### MÉCANIQUE

<b>Matériau</b>	Construction en aluminium Double toit en ABS	Construction en aluminium Double toit en ABS	Construction en aluminium Double toit en ABS
<b>Fenêtres pour caisson</b>	Vitre extra-clair	Vitre extra-clair	Germanium
<b>Surface intérieure utile</b>	100x70x250mm	100x70x250mm	100x70x250mm
<b>Presse-étoupes</b>	3 x M16	1 x M12, 1 x M16, 1 x M20	3 x M16
<b>Dispositif de nettoyage du verre</b>	Essuie-glace intégré (en option)	-	-

### ÉLECTRIQUE

<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé</b>	Version sans accessoires: de 12Vdc jusqu'à 24Vdc, 1A max de 12Vac jusqu'à 24Vac, 1A max, 50/60Hz de 120Vac jusqu'à 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Alimentation PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	Version sans accessoires: de 12Vdc jusqu'à 24Vdc, 1A max de 12Vac jusqu'à 24Vac, 1A max, 50/60Hz de 120Vac jusqu'à 230Vac, 400mA max, 50/60Hz
<b>Puissance absorbée</b>	-	Entrée PoE Class 3: 13W Entrée Hi-PoE Class 4: 25W	-

### ENVIRONNEMENT

<b>Température de fonctionnement</b>	Version avec chauffage: de -20°C jusqu'à +65°C	Version avec chauffage: de -30°C jusqu'à +60°C	Version avec chauffage: de -20°C jusqu'à +60°C
<b>Humidité relative</b>	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%
<b>Degré de protection IP</b>	IP66, IP67 (avec presse-étoupes ou anneaux d'étanchéité optionnels)	IP66, IP67 (avec presse-étoupes ou anneaux d'étanchéité optionnels)	IP66, IP67 (avec presse-étoupes ou anneaux d'étanchéité optionnels)

## PUNTO



CAISSONS POUR  
CAMÉRAS POUR  
APPLICATIONS  
GÉNÉRALES

PUNTO

PUNTO HI-POE

### MÉCANIQUE

<b>Matériau</b>	Construction en technopolymère	Construction en technopolymère
<b>Fenêtres pour caisson</b>	Vitre	Vitre
<b>Surface intérieure utile</b>	70x70x250mm	70x70x250mm
<b>Presse-étoupes</b>	2 x M16	1 x M20

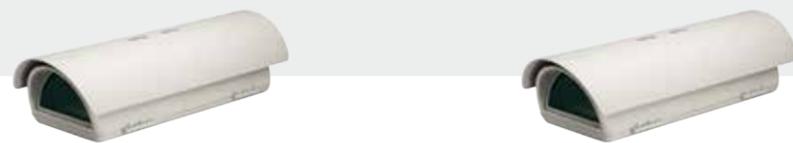
### ÉLECTRIQUE

<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé</b>	Version sans accessoires: de 12Vdc jusqu'à 24Vdc, 1A max de 12Vac jusqu'à 24Vac, 1A max, 50/60Hz de 120Vac jusqu'à 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Alimentation PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)
<b>Puissance absorbée</b>	-	Entrée PoE Class 3: 13W Entrée Hi-PoE Class 4: 25W

### ENVIRONNEMENT

<b>Température de fonctionnement</b>	Version avec chauffage: de -20°C jusqu'à +60°C	Version avec chauffage: de -20°C jusqu'à +60°C
<b>Humidité relative</b>	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%
<b>Degré de protection IP</b>	IP66	IP66

## VERSO



CAISSONS POUR  
CAMÉRAS POUR  
APPLICATIONS  
GÉNÉRALES

VERSO COMPACT

VERSO

MÉCANIQUE		
<b>Matériau</b>	Construction en technopolymère	Construction en technopolymère
<b>Degré de protection IK</b>	IK10	IK10
<b>Fenêtres pour caisson</b>	Polycarbonate	Polycarbonate
<b>Surface intérieure utile</b>	63x63x210mm	70x70x270mm
<b>Presse-étoupes</b>	2 x M16	3 x M16
ÉLECTRIQUE		
<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé</b>	Version sans accessoires: de 12Vdc jusqu'à 24Vdc, 1A max de 12Vac jusqu'à 24Vac, 1A max, 50/60Hz de 120Vac jusqu'à 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Version sans accessoires: de 12Vdc jusqu'à 24Vdc, 1A max de 12Vac jusqu'à 24Vac, 1A max, 50/60Hz de 120Vac jusqu'à 230Vac, 400mA max, 50/60Hz
<b>Puissance absorbée</b>	Chauffage (120Vac/230Vac): 40W Chauffage (12Vdc/24Vac): 20W	Chauffage (120Vac/230Vac): 40W Chauffage (12Vdc/24Vac): 20W
ENVIRONNEMENT		
<b>Température de fonctionnement</b>	Version avec chauffage: de -20°C jusqu'à +60°C	Version avec chauffage: de -20°C jusqu'à +60°C
<b>Humidité relative</b>	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%
<b>Degré de protection IP</b>	IP66, IP67 (avec presse-étoupes ou anneaux d'étanchéité optionnels)	IP66, IP67 (avec presse-étoupes ou anneaux d'étanchéité optionnels)



VERSO HI-POE IPM

VERSO POLAR

MÉCANIQUE		
<b>Matériau</b>	Construction en technopolymère	Construction en technopolymère
<b>Degré de protection IK</b>	IK10	IK10
<b>Fenêtres pour caisson</b>	Polycarbonate	Polycarbonate
<b>Surface intérieure utile</b>	70x70x230mm	70x70x270mm
<b>Presse-étoupes</b>	1 x M12, 1 x M16, 1 M20	3 x M16 (laiton nickelé pour les connexions externes)
ÉLECTRIQUE		
<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé</b>	Alimentation PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	Version avec chauffage: de 12Vdc jusqu'à 24Vdc, 5A max de 12Vac jusqu'à 24Vac, 5A max, 50/60Hz de 120Vac jusqu'à 230Vac, 700mA max, 50/60Hz
<b>Puissance absorbée</b>	Entrée PoE Class 3: 13W Entrée Hi-PoE Class 4: 25W	Chauffage (120Vac/230Vac): 120W Chauffage (12Vdc/24Vac): 60W
ENVIRONNEMENT		
<b>Température de fonctionnement</b>	Version avec chauffage: de -30°C jusqu'à +60°C	Version avec chauffage: de -55°C jusqu'à +60°C
<b>Humidité relative</b>	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%
<b>Degré de protection IP</b>	IP66, IP67 (avec presse-étoupes ou anneaux d'étanchéité optionnels)	IP66, IP67 (avec presse-étoupes ou anneaux d'étanchéité optionnels)

## HEG HTG



CAISSONS POUR  
CAMÉRAS POUR  
APPLICATIONS  
GÉNÉRALES

HEG

HTG

MÉCANIQUE		
<b>Matériau</b>	Construction en aluminium	Construction en aluminium
<b>Fenêtres pour caisson</b>	Vitre extra-clair	Germanium
<b>Surface intérieure utile</b>	134x88x273mm	134x88x273mm
<b>Presse-étoupes</b>	3 x M16	3 x M16
<b>Dispositif de nettoyage du verre</b>	Essuie-glace (accessoire)	-
ÉLECTRIQUE		
<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé</b>	Version avec chauffage: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	Version avec chauffage: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz
<b>Puissance absorbée</b>	Chauffage: 20W max (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac) Triple chauffage, ventilateur à cycle continu (120Vac/230Vac): 124W	Chauffage: 20W max (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)
ENVIRONNEMENT		
<b>Température de fonctionnement</b>	Version avec triple chauffage, ventilateur à cycle continu: de -50°C jusqu'à +60°C	Version avec chauffage: de -20°C jusqu'à +60°C
<b>Humidité relative</b>	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%
<b>Degré de protection IP</b>	IP66, IP67 (avec presse-étoupes)	IP66, IP67 (avec presse-étoupes)

## HEB HGV



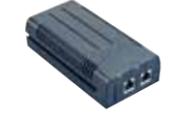
CAISSONS POUR  
CAMÉRAS POUR  
APPLICATIONS  
GÉNÉRALES

HEB

HGV

MÉCANIQUE		
<b>Matériau</b>	Corps en aluminium	Corps en aluminium (base) ABS (corps supérieur, double toit)
<b>Fenêtres pour caisson</b>	Vitre extra-clair	Vitre extra-clair
<b>Surface intérieure utile</b>	90x85x320 (sans accessoires)	200x169x519mm
<b>Presse-étoupes</b>	3 x M16	4 x M16
<b>Dispositif de nettoyage du verre</b>	-	Essuie-glace intégré
ÉLECTRIQUE		
<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé</b>	Version avec chauffage: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	Chauffage: IN 24Vac IN 120/230Vac Alimentation pour caméra: IN de 100Vac à 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A
<b>Puissance absorbée</b>	Chauffage: 20W (IN 12Vdc/24Vac) 40W (IN 120/230Vac)	Triple chauffage ventilé en continu: 80W (IN 24Vac) 150W (IN 120/230Vac)
ENVIRONNEMENT		
<b>Température de fonctionnement</b>	Version avec chauffage: de -20°C jusqu'à +60°C	Version avec chauffage: de -20°C jusqu'à +60°C
<b>Humidité relative</b>	De 10% jusqu'à 95% (sans condensation)	De 10% jusqu'à 95% (sans condensation)
<b>Degré de protection IP</b>	IP66, IP67 (avec presse-étoupes ou anneaux d'étanchéité optionnels)	IP66

## ACCESSOIRES CAMÉRAS ET UNITÉS PTZ ULISSE

	ULISSE EVO	ULISSE EVO DUAL	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE RADICAL	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE	ULISSEZ	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM
 <p><b>COMB</b> <b>Boîtier de communication en polycarbonate</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conçu pour fonctionner exclusivement avec des produits et des accessoires Videotec</li> <li>1 port SFP, conforme MSA, Fast Ethernet (100BASE-FX), pour la connexion par fibre optique (plateau d'épissure inclus dans le produit)</li> <li>3 ports RJ45, Fast Ethernet</li> </ul>	√	√	√	-	-	√	√	-	-
 <p><b>FM1010</b> <b>Filtre CEM pour certification Marine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le filtre doit être branché à la ligne d'alimentation de l'appareil</li> <li>Le filtre n'a pas de certificat anti-déflagration</li> <li>En cas d'utilisation dans des milieux potentiellement explosifs classés (ex. Atex), prédisposer des protections adéquates</li> <li>Données électriques: de 0 jusqu'à 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A</li> </ul>	√	√	√	√	√	√	√	√	√
 <p><b>OHEP90INJ</b> <b>PoE (90w) Power Injector à un canal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour installations en environnement intérieur (OHEP90INJ)</li> <li>Pour installations en environnement extérieur (OHEP90INJO)</li> </ul>	√	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p><b>SURGEPR</b> <b>Suppresseur de surtensions contre la surcharge des foudres</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour applications ferroviaires (en conformité avec EN50121-4)</li> </ul>	√	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p><b>UEI</b> <b>Projecteur pour ULISSE EVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Couleurs: RAL9002, RAL9005</li> <li>Longueurs d'onde: 850nm, 940nm, lumière blanche</li> </ul>	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>WAS-WASPT</b> <b>Pompe lave-glace et réservoir de 5 ou 23 litres</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Réservoir en polyéthylène avec cage en acier inox</li> <li>Hauteur de remontée d'eau: 5m, 11m ou 30m</li> <li>Versions avec alarme pour le manque de liquide dans le réservoir</li> <li>Aussi pour utilisation avec produits tiers</li> <li>Température de fonctionnement: de -10°C jusqu'à +60°C</li> <li>Tensions disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac</li> </ul>	√	-	√	√	-	√	√	√	√
 <p><b>WASNX</b> <b>Pompe du lave-glace avec électrovane pour produits en acier inoxydable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Logement en acier inoxydable AISI 316L</li> <li>Hauteur de remontée d'eau: jusqu'à 20m</li> <li>Capacité du réservoir: 10l</li> <li>Pour produits Videotec ou avec des produits tier</li> <li>Température de fonctionnement de -20°C jusqu'à +60°C</li> <li>Tensions disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac</li> </ul>	√	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p><b>UPTBKITVB770</b> <b>Module d'adaptation pour ULISSE2 et caméra Sony SNC-VB770 avec objectif Sony SELP28135G</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alliage d'aluminium anticorrosion</li> </ul>	-	-	-	-	-	-	√	-	-
 <p><b>UPTBVTR</b> <b>Corps supérieur du caisson ULISSE-2 avec verre antigivre et essuie-glace</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Réalisé en aluminium</li> <li>Certification EAC</li> </ul>	-	-	-	-	-	-	√	-	-

	ULISSE EVO	ULISSE EVO DUAL	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE RADICAL	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE	ULISSEZ	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM
 <p><b>UPTHT</b> <b>Chauffage renforcé pour utilisation en basse température</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>UPTHT1 pour les versions ULISSE et ULISSE PLUS avec optiques motorisées jusqu'à -30 °C. Température des optiques jusqu'à -20 °C</li> <li>UPTHT2 pour versions ULISSE équipées du module caméra.</li> <li>Température d'utilisation jusqu'à -30°C</li> </ul>	-	-	-	-	-	√	-	-	-
 <p><b>UPTIRN</b> <b>Projecteur à LED</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Protection antivandalisme (IK10)</li> <li>Alimentation 24Vac/12-24Vdc</li> <li>Angle de diffusion: 10°, 30°, 60°</li> <li>Longueurs d'onde: 850nm, 940nm, lumière blanche</li> <li>Intensité lumineuse réglable</li> <li>Cellule de détection intégrée et réglable</li> <li>IP66/IP67</li> </ul>	-	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p><b>UPTIRNBKT</b> <b>Support de montage des projecteurs à LED de la série UPTIRN</b></p>	-	-	-	-	-	-	√	-	-
 <p><b>UPTIRPS100N</b> <b>Alimentateur externe pour ULISSE avec projecteurs à LED UPTIRN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation: 100Vac, 50/60Hz</li> <li>Contrôle pour la synchronisation de l'allumage des projecteurs avec la commutation Day/Night de la caméra</li> <li>Capteur crépusculaire inclus</li> <li>IP66</li> </ul>	-	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p><b>UPTIRPS120UL</b> <b>Alimentateur externe pour ULISSE avec projecteurs à LED UPTIRN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation: 120Vac, 50/60Hz</li> <li>Contrôle pour la synchronisation de l'allumage des projecteurs avec la commutation Day/Night de la caméra</li> <li>Capteur crépusculaire inclus</li> <li>IP66</li> </ul>	-	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p><b>UPTIRPS230N</b> <b>Alimentateur externe pour ULISSE avec projecteurs à LED UPTIRN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation: 230Vac, 50/60Hz</li> <li>Contrôle pour la synchronisation de l'allumage des projecteurs avec la commutation Day/Night de la caméra</li> <li>Capteur crépusculaire inclus</li> <li>IP66</li> </ul>	-	-	-	√	-	√	√	√	√
 <p><b>UPTJBUL</b> <b>Boîte de raccordement étanche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pour la connexion de la ligne d'alimentation</li> <li>Montage externe de l'unité ULISSE</li> <li>IP66</li> </ul>	-	-	-	√	√	√	√	√	√

## SUPPORTS CAMÉRAS ET UNITÉS PTZ ULISSE

	ULISSE EVO	ULISSE EVO DUAL	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE RADICAL	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE	ULISSEZ	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM
 <b>UEBP0</b> Support pour montage sur parapet avec passage interne des câbles pour ULISSE EVO • Couleurs standard: RAL9002 (UEBP0AA), RAL9005 (UEBP0FA)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>UEBP4</b> Support pour montage au parapet avec connecteurs à fixation rapide pour ULISSE EVO • RJ45 (Ethernet et PoE)+4 pôles avec borne à vis (alimentation et I/O) • Couleurs standard : RAL9002 (UEBP4AA), RAL9005 (UEBP4FA)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>UEBP4</b> Support pour montage au parapet avec connecteurs à fixation rapide pour ULISSE EVO • RJ45 (Ethernet et PoE)+7 pôles à souder (alimentation et I/O) • Couleurs standard : RAL9002 (UEBP4AA), RAL9005 (UEBP4FA)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>UEBW</b> Support pour montage au mur pour ULISSE EVO • Couleurs standard : RAL9002 (UEBWAA), RAL9005 (UEBWFA)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>UEAP</b> Collier de fixation sur poteau • En acier Inox brillant AISI 316L • Pour poteau de diamètre: de 60mm jusqu'à 200mm • Dimensions: 121x85mm	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>UEAC</b> Adaptateur de fixation d'angle • En acier Inox brillant AISI 316L • Dimensions: 120x220mm	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>UEAW</b> Contre-plaque • En acier Inox brillant AISI 316L • Dimensions: 200x200mm	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>UPTWBA</b> Support fixation murale • En Fonte d'aluminium • Vernissage avec poudres époxypolyester, couleur RAL9002 • Support mural avec passage interne des câbles • À combiner avec l'adaptateur sur poteau PTCC1 ou l'adaptateur d'angle WCWGC pour l'installation sur plusieurs surfaces	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 <b>UPTWBTAB</b> Support fixation sol • En Fonte d'aluminium • Vernissage avec poudres époxypolyester, couleur RAL9002 • Passage intérieur des câbles	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 <b>PTCC1</b> Collier de fixation sur poteau • Réalisé en aluminium • Pour poteau de diamètre: de 80mm jusqu'à 150mm • Charge utile: 50kg	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 <b>WCWGC</b> Adaptateur d'angle • En acier • Charge utile: 50kg	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## ACCESSOIRES CAISSONS DE CAMÉRAS POUR APPLICATIONS GÉNÉRIQUES

	HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE IPM	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEG	HTC	HEB	HGV
 <b>WAS-WASPT</b> Pompe lave-glace et réservoir de 5 ou 23 litres • Réservoir en polyéthylène avec cage en acier inox • Hauteur de remontée d'eau: 5m, 11m ou 30m • Versions avec alarme pour le manque de liquide dans le réservoir • Aussi pour utilisation avec produits tiers • Température de fonctionnement: jusqu'à 60°C max • Tensions disponibles: 230Vac, 24Vac, 120Vac	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓
 <b>OWBIP</b> Anneaux d'étanchéité • Pour support avec passage interne de câbles • Compatible avec les supports WBOVA2 et WCM4A2 IP66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <b>ALARME</b> Alarme anti-ouverture sur carte pour caisson • Avec vis et clé anti-vandalisme	✓	-	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
 <b>ALIMENTATION</b> Circuit d'alimentation pour caméra • Installable dans le caisson • Disponible en versions avec entrée 120/230Vac et sortie 24Vac ou 12Vdc	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-
 <b>CHAUFFAGE</b> • Chauffage • Élément chauffant PTC de 20W ou 40W avec thermostat (T.mise en service <= 15°C; T.mise hors service >= 22°C) • Versions disponibles: 12Vdc/24Vac ou 120Vac/230Vac	✓	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-
 <b>VENTILATEUR</b> Ventilateur avec filtre à air • Ventilateur et thermostat (Temp. mise en service >= 35°C; Temp. mise hors service <= 20°C) et filtre • Versions disponibles: 230Vac, 24Vac, 12Vdc	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
 <b>OHEGBB</b> Boîte de raccordement étanche • IP55 • Pour logement de câblages d'appui ou cartes auxiliaires	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 <b>VIP6A</b> Essuie-glace • À installer directement sur le corps du caisson • Support pour le gicleur inclus • Versions disponibles: 24Vac, 230Vac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-
 <b>RETROFIT IPM</b> Kit de post-équipement avec technologie IPM • Technologie IPM (Intelligent Power Management) • Alimentation PoE / Hi-PoE pour chauffage, désembuage, projecteur, ventilateur et caméra PoE network • Compatible avec IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-

## SUPPORTS CAISSONS DE CAMÉRAS POUR APPLICATIONS GÉNÉRIQUES

	HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE IPM	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEG	HTC	HEB	HGV
 <p><b>WBJA</b> <b>Support fixation murale</b> • Réalisé en aluminium • Tête orientable • Charge utile: 25kg • Hauteur: 185mm</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>WBMA</b> <b>Support fixation murale</b> • Réalisé en aluminium • Tête orientable • Charge utile: 25kg • Hauteur: 204mm</p>	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-
 <p><b>WBOVA2</b> <b>Support fixation murale</b> • Réalisé en aluminium • Tête orientable • Passage intérieur des câbles • Charge utile: 25kg • Hauteur: 204mm • L'utilisation du set d'anneaux d'étanchéité OWBIP2 ou OWBIP3 garantit au caisson un degré de protection IP66 • Poids net: 0.6kg</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
 <p><b>WBOV3A2</b> <b>Support pour installation murale avec plaque de support et boîte étanche</b> • Réalisé en aluminium • Passage des câbles directement au boîtier étanche • Charge utile: 25kg • Hauteur: 204mm • L'utilisation du set d'anneaux d'étanchéité OWBIP2 ou OWBIP3 garantit au caisson un degré de protection IP66</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
 <p><b>WBLA</b> <b>Support fixation murale</b> • Réalisé en fonte d'aluminium anticorrosion • Charge utile: 70kg • Longueur: 457.5mm</p>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
 <p><b>WCM3A</b> <b>Support plafond</b> • En acier • Tête orientable • Charge utile: 15kg • Longueur: 300mm</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
 <p><b>WCM4A2</b> <b>Support plafond</b> • En aluminium • Passage intérieur des câbles • Charge utile: 15kg • Longueur: 412mm</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-
 <p><b>NXWTU</b> <b>Module adaptateur mural</b> • En acier Inoxydable AISI 316L • Charge utile: 20kg • Dimensions: 168x234mm • Compatible avec: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>WCPMA</b> <b>Prolongateur linéaire pour WCM4A2 et WCM5A</b> • Longueur: 500mm</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

	HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE IPM	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEG	HTC	HEB	HGV
 <p><b>WCM5A</b> <b>Support plafond</b> • Réalisé en aluminium • Charge utile: 15kg • Longueur: 412mm • Un prolongateur WCPMA de 500mm est disponible en option • Poids net: 1.4kg</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>FWFCA</b> <b>Support fixation sol</b> • Réalisé en aluminium • Tête orientable • Charge utile: 15kg • Longueur: 185mm</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>DBHWGC</b> <b>Collier de fixation sur poteau</b> • En acier • Pour poteau de diamètre: 210÷225mm • À combiner à la contreplaque de fixation WCPA • Charge utile: 25kg (charge statique)</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>WCWA</b> <b>Adaptateur d'angle</b> • En acier • Charge utile: 30kg</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>WSFPA</b> <b>Collier de fixation sur poteau</b> • Réalisé en aluminium • Charge utile: 30kg • Pour poteau de diamètre: 65÷110mm</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>WCPA</b> <b>Contreplaque de fixation pour parois fragiles ou creuses</b> • Réalisé en aluminium • Egalement disponible une boîte de raccordement avec passage intérieur des câbles • Charge utile: 50kg</p>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

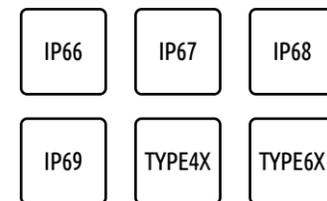


# ANTIDÉFLAGRANTES PRODUITS



# MAXIMUS MPX SERIES2

CAMÉRAS PTZ  
ANTIDÉFLAGRANTES



Les **PTZ IP** de la nouvelle ligne **MAXIMUS SERIES2** offrent les plus hautes performances de fonctionnement et des niveaux imbattables de compétitivité pour les installations de sécurité en environnement dangereux comme le Pétrole et Gaz, maritime et industriel.

La gamme MAXIMUS SERIES2 permet de connecter le PTZ au moyen de la fibre optique grâce au module SFP monté à l'intérieur de l'unité (non fourni par Videotec).

Des modèles sont disponibles avec analyse vidéo intégrée, avec caméras thermiques, avec double vision et avec illuminateur LED IR intégré.

Entièrement réalisées en acier inoxydable AISI316L, les caméras de la SERIES2 peuvent être utilisées pour la surveillance en environnements hautement corrosifs. Le haut indice IP66/IP67/IP68/IP69, NEMA Type 4X et Type 6P garantit une protection totale contre les infiltrations d'eau et de poussières.

Toutes les versions des PTZ MAXIMUS SERIES2 sont certifiées anti-déflagrantes à une température ambiante jusqu'à +80°C et ont obtenu les certifications internationales pour une utilisation en Zones 1 et 2, Groupe IIC pour gaz, Zones 21 et 22, Groupe IIIC pour poussières (ATEX/IECEX et UL/CSA).

La certification Lloyd's Register Marine Type Approval System Test Specification Number 1 permet une utilisation dans les applications marines.

## MAXIMUS MPX SERIES2

CAMÉRAS PTZ  
ANTIDÉFLAGRANTES



MAXIMUS MPX SERIES2

CAMÉRA	SONY FCB-EV7520	technologie DELUX
Type de caméra	Caméra Day/Night	Caméra Day/Night
Stabilisateur électronique d'image	✓	-
Résolution	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)
Éclairage minimum	Couleur: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Couleur: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)
Zoom	30x (360x avec le zoom numérique)	30x (480x avec le zoom numérique)
Objectif	f= de 4.3mm (grand angle) jusqu'à 129mm (télé), de F1.6 jusqu'à F14	f= de 4.5mm (grand angle) jusqu'à 135mm (télé), de F1.6 jusqu'à F9.6
Masquage des zones de confidentialité	✓ (masquage dynamique)	✓
<b>MÉCANIQUE</b>		
Matériau	Construction en acier inox AISI 316L	Construction en acier inox AISI 316L
Entrée câbles	2 trous 3/4" NPT	2 trous 3/4" NPT
Rotation horizontale	360°, rotation continue	360°, rotation continue
Rotation verticale	De -90° jusqu'à +90°	De -90° jusqu'à +90°
Vitesse horizontale (variable)	De 0.1°/s jusqu'à 100°/s	De 0.1°/s jusqu'à 100°/s
Vitesse verticale (variable)	De 0.1°/s jusqu'à 100°/s	De 0.1°/s jusqu'à 100°/s
Précision de positionnement	0.02°	0.02°
<b>ÉLECTRIQUE</b>		
Tension d'alimentation/Courant absorbé	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz
Puissance absorbée	120W max	120W max
Fibre optique	Slot SFP	Slot SFP
<b>SOFTWARE</b>		
Protocole de communication	ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T SNMP, NTCIP
Cybersecurity	✓	✓
Compression vidéo	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
Analyses vidéo	Disponibilité de versions avec VIDEO ANALYTICS	Disponibilité de versions avec VIDEO ANALYTICS
<b>ENVIRONNEMENT</b>		
Température de certification	De -40°C jusqu'à +80°C	De -40°C jusqu'à +80°C
Humidité relative	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%
Certification marine	Lloyd's Register Marine Type Approval (avec boîtier de communication MAXIMUS MBX ou avec filtre FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (avec boîtier de communication MAXIMUS MBX ou avec filtre FM1010)

### MAXIMUS MPX SERIES2 - CHOIX DES CONFIGURATIONS

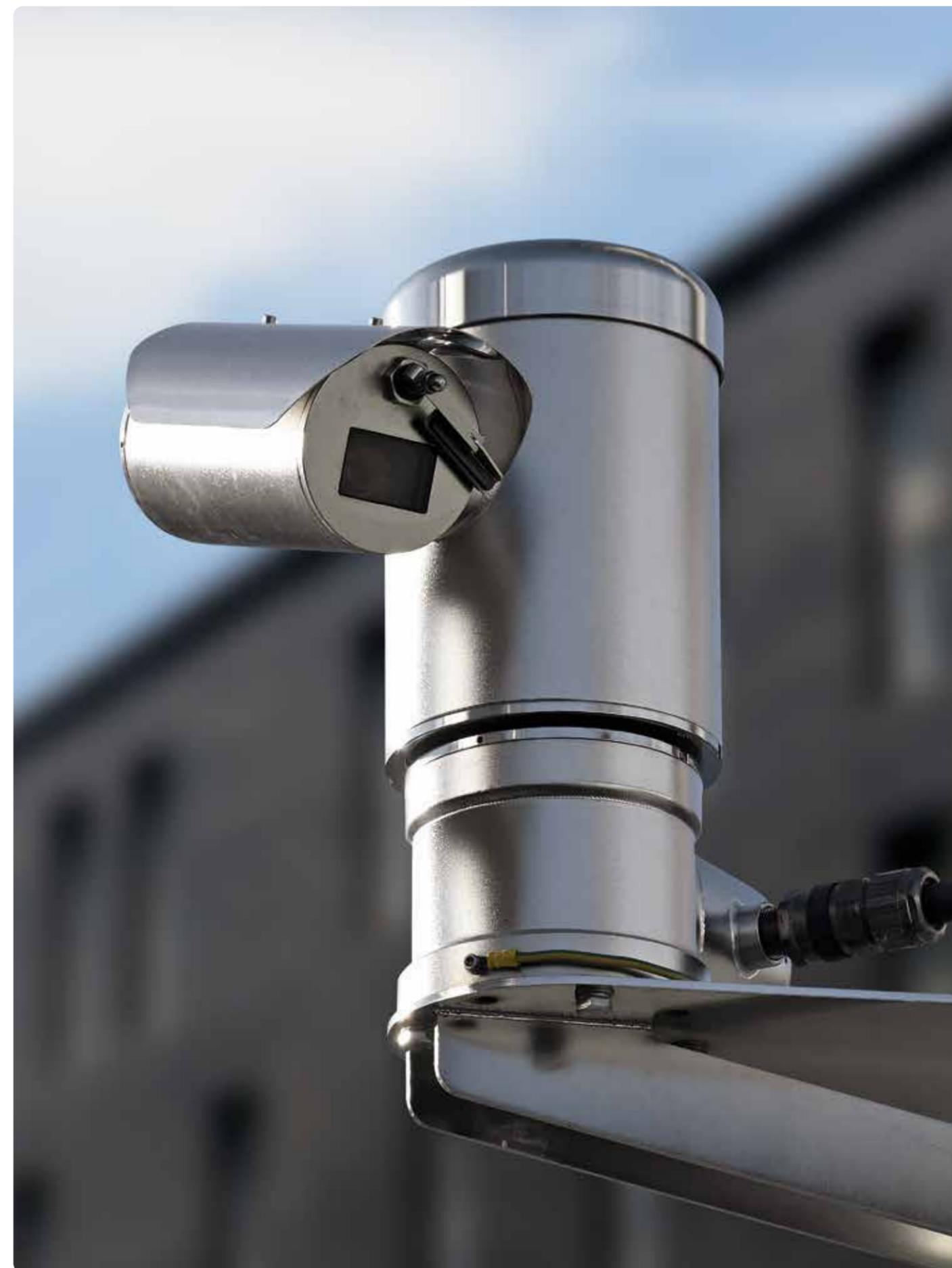
	TENSION	CAMÉRA	CLASSE DE TEMPÉRATURE ET TEMPÉRATURE AMBIANTE	ANALYSES VIDÉO	PROFIL ONVIF	
MPXHD	1 230Vac	1 Caméra à très faible luminosité jour/nuit, FULL HD 1080p, 30x, de technologie DELUX	A T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	0 Sans fonctions de analyses vidéo intégrées (sans VIDEOTECH ANALYTICS)	00 Conforme à ONVIF, Profil Q, Profil S et Profil T	C
	2 24Vac	2 Caméra SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	D T4 -40°C/+80°C	V Avec fonctions de analyses vidéo intégrées (VIDEOTECH ANALYTICS)	01 Conforme à ONVIF, Profil S et Profil T	
	3 120Vac		C T5...T4 -40°C/+55°C or +60°C			
	5 220Vac					
	6 100Vac					

Pour une composition rapide de tous les codes disponibles, veuillez aussi utiliser le PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## MAXIMUS MPX SERIES2

MAXIMUS MPX SERIES2 - CERTIFICATIONS ET MARQUAGES				
RÉFÉRENCES	CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DES CÂBLES
MPXHD1*A0**C, MPXHD2*A0**C, MPXHD3*A0**C, MPXHD5*A0**C	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C D		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5			
MPXHD6*A0**C	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
MPXHD1*D0**C, MPXHD2*D0**C, MPXHD3*D0**C, MPXHD5*D0**C, MPXHD6*D0**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	+90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db		
MPXHD1*CV**C, MPXHD2*CV**C, MPXHD3*CV**C, MPXHD5*CV**C	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T5...T4 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T100°C...T135°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4		
UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4			
MPXHD6*CV**C	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C	
	IECEX	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		

Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



## MAXIMUS MPXR & MPXT SERIES2

CAMÉRAS PTZ  
ANTIDÉFLAGRANTES



MAXIMUS MPXR SERIES2



MAXIMUS MPXT SERIES2

CAMÉRA		
Type de caméra	Caméra thermique	Caméra thermique + Caméra Day/Night
Stabilisateur électronique d'image	-	✓
Résolution	720x480 (résolution interpolée)	Caméra thermique: 720x480 (résolution interpolée) Day/Night: Full HD (1920x1080)
Éclairage minimum	-	Day/Night Couleur: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
Zoom	640x512: 2x, 4x (zoom numérique) 336x256: 2x, 4x, 8x (zoom numérique)	Caméra thermique: 2x, 4x (336x256), zoom numérique 2x, 4x, 8x (640x512), zoom numérique Day/Night: 30x (360x avec le zoom numérique)
Objectif	35mm, 25mm, 19mm, 13mm, 9mm	Caméra thermique: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm Day/Night: f= de 4.3mm (grand angle) jusqu'à 129mm (télé), de F1.6 jusqu'à F14
Masquage des zones de confidentialité	-	✓ (masquage dynamique)
MÉCANIQUE		
Matériau	Construction en acier inox AISI 316L	Construction en acier inox AISI 316L
Entrée câbles	2 trous 3/4" NPT	2 trous 3/4" NPT
Rotation horizontale	360°, rotation continue	360°, rotation continue
Rotation verticale	De -90° jusqu'à +90°	De -90° jusqu'à +90°
Vitesse horizontale (variable)	De 0.1°/s jusqu'à 100°/s	De 0.1°/s jusqu'à 100°/s
Vitesse verticale (variable)	De 0.1°/s jusqu'à 100°/s	De 0.1°/s jusqu'à 100°/s
Précision de positionnement	0.02°	0.02°
ÉLECTRIQUE		
Tension d'alimentation/Courant absorbé	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz
Puissance absorbée	120W max	120W max
Fibre optique	Slot SFP	Slot SFP
SOFTWARE		
Protocole de communication	ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T SNMP, NTCIP ONVIF Thermal Service	Caméra thermique: ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T ONVIF Thermal Service Day/Night: ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T
Cybersecurity	✓	✓
Compression vidéo	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
ENVIRONNEMENT		
Température de certification	De -40°C jusqu'à +80°C	De -40°C jusqu'à +80°C
Humidité relative	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%
Certification marine	Lloyd's Register Marine Type Approval (avec boîtier de communication MAXIMUS MBX ou avec filtre FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (avec boîtier de communication MAXIMUS MBX ou avec filtre FM1010)

## MAXIMUS MPXL SERIES2

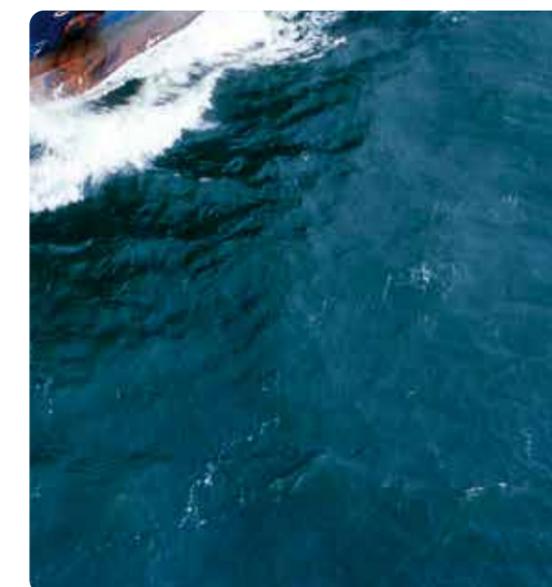
CAMÉRAS PTZ  
ANTIDÉFLAGRANTES



NEW

MAXIMUS MPXL SERIES2

CAMÉRA	
Type de caméra	Caméra Day/Night
Stabilisateur électronique d'image	✓
Résolution	Full HD (1920x1080)
Éclairage minimum	Couleur: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
Zoom	(360x avec le zoom numérique)
Objectif	f= de 4.3mm (grand angle) jusqu'à 129mm (télé), de F1.6 jusqu'à F14
Masquage des zones de confidentialité	✓ (masquage dynamique)
PROJECTEURS	
Longueur d'onde	850nm
Distance maximale de vision	200m
MÉCANIQUE	
Matériau	Construction en acier inox AISI 316L
Entrée câbles	2 trous 3/4" NPT
Rotation horizontale	360°, rotation continue
Rotation verticale	De -90° jusqu'à +90°
Vitesse horizontale (variable)	De 0.1°/s jusqu'à 100°/s
Vitesse verticale (variable)	De 0.1°/s jusqu'à 100°/s
Précision de positionnement	0.02°
ÉLECTRIQUE	
Tension d'alimentation/Courant absorbé	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz
Puissance absorbée	120W max
Fibre optique	Slot SFP
SOFTWARE	
Protocole de communication	ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T SNMP, NTCIP ONVIF Thermal Service
Cybersecurity	✓
Compression vidéo	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
ENVIRONNEMENT	
Température de certification	De -40°C jusqu'à +80°C
Humidité relative	De 5% jusqu'à 95%
Certification marine	Lloyd's Register Marine Type Approval (avec boîtier de communication MAXIMUS MBX ou avec filtre FM1010)



# MAXIMUS MPXR SERIES2



## MAXIMUS MPXR SERIES2 - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION	CAMÉRA THERMIQUE	CLASSE DE TEMPERATURE	RADIOMETRIE	PROFIL ONVIF		FRÉQUENCE
MPXR	1 230Vac	A Caméra thermique 35mm, 336x256	A T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	00 Caméra thermique avec fonctions radiométriques	0 Conforme à ONVIF, Profil Q, Profil S et Profil T	C	- 7.5Hz
	2 24Vac	B Caméra thermique 25mm, 336x256	D T4 -40°C/+80°C	0R Caméra thermique avec fonctions radiométriques avancées	1 Conforme à ONVIF, Profil S et Profil T		H 30Hz
	3 120Vac	V Caméra thermique 19mm, 336x256					
	5 220Vac	F Caméra thermique 13mm, 336x256					
	6 100Vac	C Caméra thermique 9mm, 336x256					
		D Caméra thermique 35mm, 640x512					
		E Caméra thermique 25mm, 640x512					
		U Caméra thermique 19mm, 640x512					

Pour une composition rapide de tous les codes disponibles, veuillez aussi utiliser le PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## MAXIMUS MPXR SERIES2 - CERTIFICATIONS ET MARQUAGES

RÉFÉRENCES	CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DES CÂBLES
MPXR1*A0**C*, MPXR2*A0**C*, MPXR3*A0**C*, MPXR5*A0**C*	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
MPXR6*A0**C*	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	MPXR1*D0**C*, MPXR2*D0**C*, MPXR3*D0**C*, MPXR5*D0**C*, MPXR6*D0**C*	ATEX		
IECEX		Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
EAC Ex		1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X		
INMETRO		Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
KCs		Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
UK EX		Ⓜ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db		

Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

# MAXIMUS MPXT SERIES2



## MAXIMUS MPXT SERIES2 - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION	CAMÉRA DAY/NIGHT	CAMÉRA THERMIQUE	CLASSE DE TEMPERATURE	RADIOMETRIE	PROFIL ONVIF	FRÉQUENCE
MPXT	1 230Vac	2 Caméra SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	A Caméra thermique 35mm, 336x256	A T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	00 Caméra thermique avec fonctions radiométriques	0 Conforme à ONVIF, Profil Q, Profil S et Profil T	C - 7.5Hz
	2 24Vac		B Caméra thermique 25mm, 336x256	D T4 -40°C/+80°C	0R Caméra thermique avec fonctions radiométriques avancées	1 Conforme à ONVIF, Profil S et Profil T	H 30Hz
	3 120Vac		V Caméra thermique 19mm, 336x256				
	5 220Vac		F Caméra thermique 13mm, 336x256				
	6 100Vac		C Caméra thermique 9mm, 336x256				
			D Caméra thermique 35mm, 640x512				
			E Caméra thermique 25mm, 640x512				
			U Caméra thermique 19mm, 640x512				

## MAXIMUS MPXT SERIES2 - CERTIFICATIONS ET MARQUAGES

RÉFÉRENCES	CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DES CÂBLES			
MPXT1*A0**C, MPXT2*A0**C, MPXT3*A0**C, MPXT5*A0**C	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	+80°C			
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db					
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X					
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db					
	KCs	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db					
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db					
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5			+80°C with Ta ≤ +69°C +81°C with Ta ≤ +70°C		
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5					
	MPXT6*A0**C	ATEX			Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	+80°C
		IECEX			Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EAC Ex		1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X					
INMETRO		Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db					
KCs		Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db					
UK EX		Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db					
MPXT1*D0**C, MPXT2*D0**C, MPXT3*D0**C, MPXT5*D0**C, MPXT6*D0**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	+90°C			
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db					
	EAC Ex	1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X					
	INMETRO	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db					
	KCs	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Gb					
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db					

Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

# MAXIMUS MPXL SERIES2



## MAXIMUS MPXL SERIES2 - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION	CAMÉRA DAY/NIGHT	PROJECTEURS	OBJECTIF	CLASSE DE TEMPERATURE	ANALYSES VIDÉO	PROFIL ONVIF	
MPXL	1 de 220Vac jusqu'à 230Vac	2 Caméra SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	8 850nm	2 Spot, Wide	F ATEX - IECEx - INMETRO - EAC Ex - KCs UK Ex T6...T4 -40°C/+50°C or +60°C or +70°C cULus T5...T4 -40°C/+40°C or +60°C	0 Sans fonctions de analyses vidéo intégrées (sans VIDEOTEC ANALYTICS)	00 Conforme à ONVIF, Profil Q, Profil S et Profil T	C
	2 24Vac		W lumière blanche		G ATEX - IECEx - INMETRO - EAC Ex - KCs UK Ex T6...T4 -40°C/+40°C or +50°C or +60°C cULus T5...T4 -40°C/+40°C or +55°C	V Avec fonctions de analyses vidéo intégrées (VIDEOTEC ANALYTICS)	01 Conforme à ONVIF, Profil S et Profil T	
	3 120Vac							
	6 100Vac							

## MAXIMUS MPXL SERIES2 (SANS VIDEOTEC ANALYTICS) - CERTIFICATIONS ET MARQUAGES

RÉFÉRENCES	CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DES CÂBLES
MPXL1282F0**C MPXL3282F0**C MPXL2282F0**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C or +70°C (T6/T85°C with Ta ≤ +50°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +60°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +70°C)	+80°C with Ta ≤ +60°C +90°C with Ta ≤ +70°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	EAC Ex (pending)	1 Ex d IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T5...T4 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T100°C...T135°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4	-40°C ≤ Ta ≤ +40°C or +60°C (T5/T100°C with Ta ≤ +40°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +60°C)	+80°C
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4		
MPXL6282F0**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C or +70°C (T6/T85°C with Ta ≤ +50°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +60°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +70°C)	+80°C with Ta ≤ +60°C +90°C with Ta ≤ +70°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	EAC Ex (pending)	1 Ex d IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		

## MAXIMUS MPXL SERIES2 (AVEC VIDEOTEC ANALYTICS) - CERTIFICATIONS ET MARQUAGES

RÉFÉRENCES	CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DES CÂBLES
MPXL1282GV**C MPXL3282GV**C MPXL2282GV**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +40°C or +50°C or +60°C (T6/T85°C with Ta ≤ +40°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +50°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +60°C)	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	EAC Ex (pending)	1 Ex d IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T5...T4 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T100°C...T135°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4	-40°C ≤ Ta ≤ +40°C or +55°C (T5/T100°C with Ta ≤ +40°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +55°C)	
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4		
MPXL6282GV**C	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +40°C or +50°C or +60°C (T6/T85°C with Ta ≤ +40°C) (T5/T100°C with Ta ≤ +50°C) (T4/T135°C with Ta ≤ +60°C)	
	IECEX	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	EAC Ex (pending)	1 Ex d IIC T6...T4 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	KCs	Ex db IIC T6...T4 Gb Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		
	UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6...T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db		

Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



# MAXIMUS MVX & MVXT

CAMÉRAS  
ANTIDÉFLAGRANTES



ONVIF® | QST

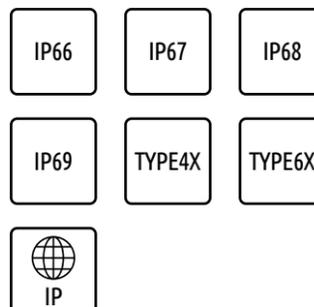


Les caméras de la gamme **MAXIMUS MVX** offrent une vidéosurveillance et un contrôle efficaces des processus en milieux critiques, où l'atmosphère est potentiellement explosive à cause de la présence de gaz ou de poudres inflammables, typique des secteurs Pétrole & Gaz, maritime ou industriel.

La gamme MVX a été conçue pour satisfaire les normes internationales les plus strictes, en obtenant les certifications d'utilisation dans les zones 1 et 2 (gaz), groupe IIC T5 et T6, et dans les zones 21 et 22 (poussières), groupe IIIC, T100°C et T85°C.

La large fourchette de températures de certification, allant de -60°C à +65°C avec un système sophistiqué de démarrage à froid permet d'opérer dans des milieux extrêmes.

Les produits de la série MAXIMUS MVX sont certifiés Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 et peuvent donc être utilisés dans des applications Marines et Offshore pour des catégories environnementales de type ENV1, ENV2, ENV3 et ENV5.



## MAXIMUS MVX & MVXT

CAMÉRAS  
ANTIDÉFLAGRANTES



### MAXIMUS MVX

### MAXIMUS MVXT

Sortie vidéo	Sortie vidéo IP	Sortie vidéo IP	Sortie vidéo IP	Sortie vidéo analogique
<b>CAMÉRA</b>	caméra SONY FCB-EV752	technologie DELUX	version IP	version analogique
<b>Type de caméra</b>	Caméra Day/Night	Caméra Day/Night	Caméra thermique	Caméra thermique
<b>Analyse radiométrique</b>	-	-	√	-
<b>Stabilisateur électronique d'image</b>	√	-	-	-
<b>Résolution</b>	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)	720x480 (Interpolated resolution)	PAL 720x576 (Interpolated resolution) NTSC 720x480 (Interpolated resolution)
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Couleur: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	-	-
<b>Zoom</b>	30x (360x avec le zoom numérique)	30x (480x avec le zoom numérique)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)
<b>Objectif</b>	f= de 4.3mm (grand angle) jusqu'à 129mm (télé), de F1.6 jusqu'à F14	f= de 4.5mm (grand angle) jusqu'à 135mm (télé), de F1.6 jusqu'à F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm, 50mm, 60mm	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm, 50mm, 60mm
<b>Masquage des zones de confidentialité</b>	√ (masquage dynamique)	√	-	-
<b>MÉCANIQUE</b>				
<b>Matériau</b>	Construction en acier inox AISI 316L			
<b>Presse-étoupes</b>	Presse-étoupe avec joint en caoutchouc Ex d 3/4"NPT et câble multipolaire armé pré-installé de 4m/10m ou tronçon de câbles de 4m/10m (pour une installation avec conduit, porte-conduit et conduit non inclus)	Presse-étoupe avec joint en caoutchouc Ex d 3/4"NPT et câble multipolaire armé pré-installé de 4m/10m ou tronçon de câbles de 4m/10m (pour une installation avec conduit, porte-conduit et conduit non inclus)	Presse-étoupe avec joint en caoutchouc Ex d 3/4"NPT et câble multipolaire armé pré-installé de 4m/10m ou tronçon de câbles de 4m/10m (pour une installation avec conduit, porte-conduit et conduit non inclus)	Presse-étoupe avec joint en caoutchouc Ex d 3/4"NPT et câble multipolaire armé pré-installé de 4m/10m ou tronçon de câbles de 4m/10m (pour une installation avec conduit, porte-conduit et conduit non inclus)
<b>Dispositif de nettoyage du verre</b>	Essuie-glace intégré	Essuie-glace intégré	-	-
<b>ÉLECTRIQUE</b>				
<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé</b>	24Vac, 2.2A, 50/60Hz 24Vdc, 2.2A 12Vdc, 3.5A			
<b>Puissance absorbée</b>	50W max	50W max	50W max	50W max
<b>SOFTWARE</b>				
<b>Protocole de communication</b>	ONVIF, Profile Q, Profile S et Profile T	ONVIF, Profile Q, Profile S et Profile T	ONVIF, Profile Q, Profile S et Profile T, ONVIF Thermal Service	-
<b>Cybersecurity</b>	√	√	√	-
<b>Protocole de communication série</b>	-	-	-	PANASONIC, PELCO D, VIDEOTECH MACRO
<b>Compression vidéo</b>	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG	-
<b>ENVIRONNEMENT</b>				
<b>Température de fonctionnement</b>	Départ à froid: de -40°C jusqu'à +65°C En fonctionnement: de -50°C jusqu'à +65°C	Départ à froid: de -40°C jusqu'à +65°C En fonctionnement: de -50°C jusqu'à +65°C	Départ à froid: de -40°C jusqu'à +65°C En fonctionnement: de -50°C jusqu'à +65°C	Départ à froid: de -40°C jusqu'à +65°C En fonctionnement: de -50°C jusqu'à +65°C
<b>Humidité relative</b>	De 5% jusqu'à 95%			
<b>Certification marine</b>	Lloyd's Register Marine Type Approval (seulement s'il est utilisé avec le filtre accessoire FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (seulement s'il est utilisé avec le filtre accessoire FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (seulement s'il est utilisé avec le filtre accessoire FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (seulement s'il est utilisé avec le filtre accessoire FM1010)



MAXIMUS MVX - CERTIFICATIONS ET MARQUAGES (VERSIONS AVEC CÂBLE ARMÉ)		
CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE
ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	
IECEx	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	
INMETRO	Ex db IIC T5 Gb	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	
EAC Ex	Ex db IIC T6 Gb	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
	Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	
UK EX	1Ex d IIC T5 Gb X	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex tb IIIC T100°C Db X	
	1Ex d IIC T6 Gb X	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
	Ex tb IIIC T85°C Db X	
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb	60°C ≤ Ta ≤ +55°C
	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	

MAXIMUS MVX - CERTIFICATIONS ET MARQUAGES (VERSIONS AVEC FAISCEAU DE CÂBLES, POUR UNE INSTALLATION AVEC CONDUIT)

CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE
ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	
IECEx	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	
INMETRO	Ex db IIC T5 Gb	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	
KCs	Ex db IIC T6 Gb	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
	Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	
EAC Ex	Ex d IIC T5 Gb X	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex tb IIIC T100°C Db X	
Hazardous Location America	1Ex d IIC T6 Gb X	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
	Ex tb IIIC T85°C Db X	
Hazardous Location Canada	Class I Zone 1 AEx db IIC T5 Gb	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Zone 21 AEx tb IIIC T100°C Db	
	Class I Div 2 Group A, B, C & D T5	
	Class II Div 2 Group F & G T100°C	
	Class I Zone 1 AEx db IIC T6 Gb	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
	Zone 21 AEx tb IIIC T85°C Db	
	Class I Div 2 Group A, B, C & D T6	
	Class II Div 2 Group F & G T85°C	
UK EX	Ex db IIC T5 Gb	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex tb IIIC T100°C Db	
	Class I Div 2 Group A, B, C & D T5	
	Class II Div 2 Group F & G T100°C	
	Ex db IIC T6 Gb	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
	Ex tb IIIC T85°C Db	
	Class I Div 2 Group A, B, C & D T6	
	Class II Div 2 Group F & G T85°C	
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
	Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	

Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



MAXIMUS MVXT (VERSION IP) - OPTIONS DE CONFIGURATION AVEC PRESSE-ÉTOUPE EN CAOUTCHOUC ET CÂBLE ARMÉ						
	TENSION	CAMÉRA THERMIQUE	RADIOMÉTRIE	CONNECTIONS	MODÈLES	FRÉQUENCE
MVXT	2 12-24Vdc/24Vac	Q Caméra thermique 9mm, 336x256	O Caméra thermique avec fonctions radiométriques	S A Presse-étoupe Ex d 3/4" NPT et câble armé de 4m	Z 00 T5 -60°C/+65°C	B - 7.5Hz
		M Caméra thermique 13mm, 336x256	R Caméra thermique avec fonctions radiométriques avancées	B Presse-étoupe Ex d 3/4" NPT et câble armé de 10m	02 T6 -60°C/+55°C	H 30Hz
		Z Caméra thermique 19mm, 336x256				
		L Caméra thermique 25mm, 336x256				
		I Caméra thermique 35mm, 336x256				
		J Caméra thermique 50mm, 336x256				
		P Caméra thermique 60mm, 336x256				
		H Caméra thermique 9mm, 640x512				
		G Caméra thermique 13mm, 640x512				
		U Caméra thermique 19mm, 640x512				
		E Caméra thermique 25mm, 640x512				
		D Caméra thermique 35mm, 640x512				
		W Caméra thermique 50mm, 640x512				
		K Caméra thermique 60mm, 640x512				

MAXIMUS MVXT (VERSION IP) - OPTIONS DE CONFIGURATION AVEC TRONÇON DE CÂBLES (POUR UNE INSTALLATION AVEC CONDUIT)

	TENSION	CAMÉRA THERMIQUE	RADIOMÉTRIE	CONNECTIONS	MODÈLES	FRÉQUENCE
MVXT	2 12-24Vdc/24Vac	Q Caméra thermique 9mm, 336x256	O Caméra thermique avec fonctions radiométriques	S F Tronçon de câble de 4m	Z 01 T5 -50°C/+65°C	B - 7.5Hz
		M Caméra thermique 13mm, 336x256	R Caméra thermique avec fonctions radiométriques avancées	G Tronçon de câble de 10m	03 T6 -50°C/+55°C	H 30Hz
		Z Caméra thermique 19mm, 336x256				
		L Caméra thermique 25mm, 336x256				
		I Caméra thermique 35mm, 336x256				
		J Caméra thermique 50mm, 336x256				
		P Caméra thermique 60mm, 336x256				
		H Caméra thermique 9mm, 640x512				
		G Caméra thermique 13mm, 640x512				
		U Caméra thermique 19mm, 640x512				
		E Caméra thermique 25mm, 640x512				
		D Caméra thermique 35mm, 640x512				
		W Caméra thermique 50mm, 640x512				
		K Caméra thermique 60mm, 640x512				

**MAXIMUS**  
**MVXT (ANALOGUE VERSION)**



MAXIMUS MVXT (VERSION ANALOGIQUE) - OPTIONS DE CONFIGURATION AVEC PRESSE-ÉTOUPE EN CAOUTCHOUC ET CÂBLE ARMÉ										
	TENSION		CAMÉRA THERMIQUE		CONNEXIONS		MODÈLES		FRÉQUENCE	
MVXT	2	12-24Vdc/ 24Vac	Q0	Caméra thermique 9mm, 336x256	S	A	Presse-étoupe Ex d 3/4"NPT et câble armé de 4m	0	00 T5 -60°C/+65°C	A - 7.5
			M0	Caméra thermique 13mm, 336x256		B	Presse-étoupe Ex d 3/4"NPT et câble armé de 10m		02 T6 -60°C/+55°C	H 30Hz
			Z0	Caméra thermique 19mm, 336x256						
			L0	Caméra thermique 25mm, 336x256						
			I0	Caméra thermique 35mm, 336x256						
			J0	Caméra thermique 50mm, 336x256						
			P0	Caméra thermique 60mm, 336x256						
			H0	Caméra thermique 9mm, 640x512						
			G0	Caméra thermique 13mm, 640x512						
			U0	Caméra thermique 19mm, 640x512						
			E0	Caméra thermique 25mm, 640x512						
			D0	Caméra thermique 35mm, 640x512						
			W0	Caméra thermique 50mm, 640x512						
			K0	Caméra thermique 60mm, 640x512						

MAXIMUS MVXT (VERSION ANALOGIQUE) - OPTIONS DE CONFIGURATION AVEC TRONÇON DE CÂBLES (POUR UNE INSTALLATION AVEC CONDUIT)										
	TENSION		CAMÉRA THERMIQUE		CONNEXIONS		MODÈLES		FRÉQUENCE	
MVXT	2	12-24Vdc/ 24Vac	Q0	Caméra thermique 9mm, 336x256	S	F	Tronçon de câble de 4m	0	01 T5 -50°C/+65°C	A - 7.5
			M0	Caméra thermique 13mm, 336x256		G	Tronçon de câble de 10m		03 T6 -50°C/+55°C	H 30Hz
			Z0	Caméra thermique 19mm, 336x256						
			L0	Caméra thermique 25mm, 336x256						
			I0	Caméra thermique 35mm, 336x256						
			J0	Caméra thermique 50mm, 336x256						
			P0	Caméra thermique 60mm, 336x256						
			H0	Caméra thermique 9mm, 640x512						
			G0	Caméra thermique 13mm, 640x512						
			U0	Caméra thermique 19mm, 640x512						
			E0	Caméra thermique 25mm, 640x512						
			D0	Caméra thermique 35mm, 640x512						
			W0	Caméra thermique 50mm, 640x512						
			K0	Caméra thermique 60mm, 640x512						

GAMME MAXIMUS MVXT -- CERTIFICATIONS ET MARQUAGES (VERSIONS AVEC CÂBLE ARMÉ)		
CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE
ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
IECEX	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
INMETRO	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
EAC Ex	1Ex d IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C

GAMME MAXIMUS MVXT - CERTIFICATIONS ET MARQUAGES (VERSIONS AVEC TRONÇON DE CÂBLE, POUR UNE INSTALLATION AVEC CONDUIT)		
CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE
ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
IECEX	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
INMETRO	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
EAC Ex	1Ex d IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
Hazardous Location America	Class I Zone 1 AEx db IIC T5 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A, B, C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Class I Zone 1 AEx db IIC T6 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A, B, C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A, B, C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A, B, C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C

Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



# MAXIMUS MMX

CAMÉRAS  
ANTIDÉFLAGRANTES



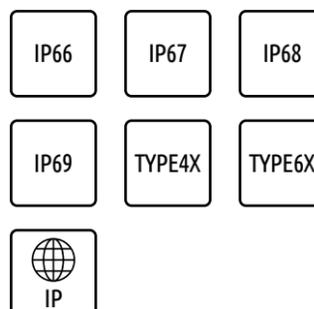
La caméra Full HD anti-déflagration **MAXIMUS MMX** est parfaite pour une surveillance vidéo et un contrôle efficaces des processus en milieux dangereux là où l'atmosphère est potentiellement explosive à cause de la présence de gaz ou de poudres inflammables, typique des secteurs Pétrole & Gaz, maritime ou industriel et alimentaire.

La caméra Full HD, 1080p, avec zoom motorisé 3x ou 10x, offre des flux vidéo multiples H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4 d'une qualité d'image exceptionnelle, en mesure d'identifier tous les détails d'une scène même dans les conditions environnementales les plus difficiles.

L'avantage absolu offert par cette caméra est la facilité et la sécurité extrêmes de son installation. La caméra peut être fournie avec câblage multipolaire, et peut en outre être alimentée en PoE+, ce qui permet une ultérieure simplification des opérations d'installation.

La caméra est fournie avec des supports pour l'installation au mur, au plafond et sur parapet, ainsi qu'avec un toit pare-soleil.

Le produit MAXIMUS MMX est certifié Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 et peut donc être utilisé dans des applications Marines et Offshore pour des catégories environnementales de type ENV1, ENV2, ENV3 et ENV5.



## MAXIMUS MMX

CAMÉRAS  
ANTIDÉFLAGRANTES



### MAXIMUS MMX

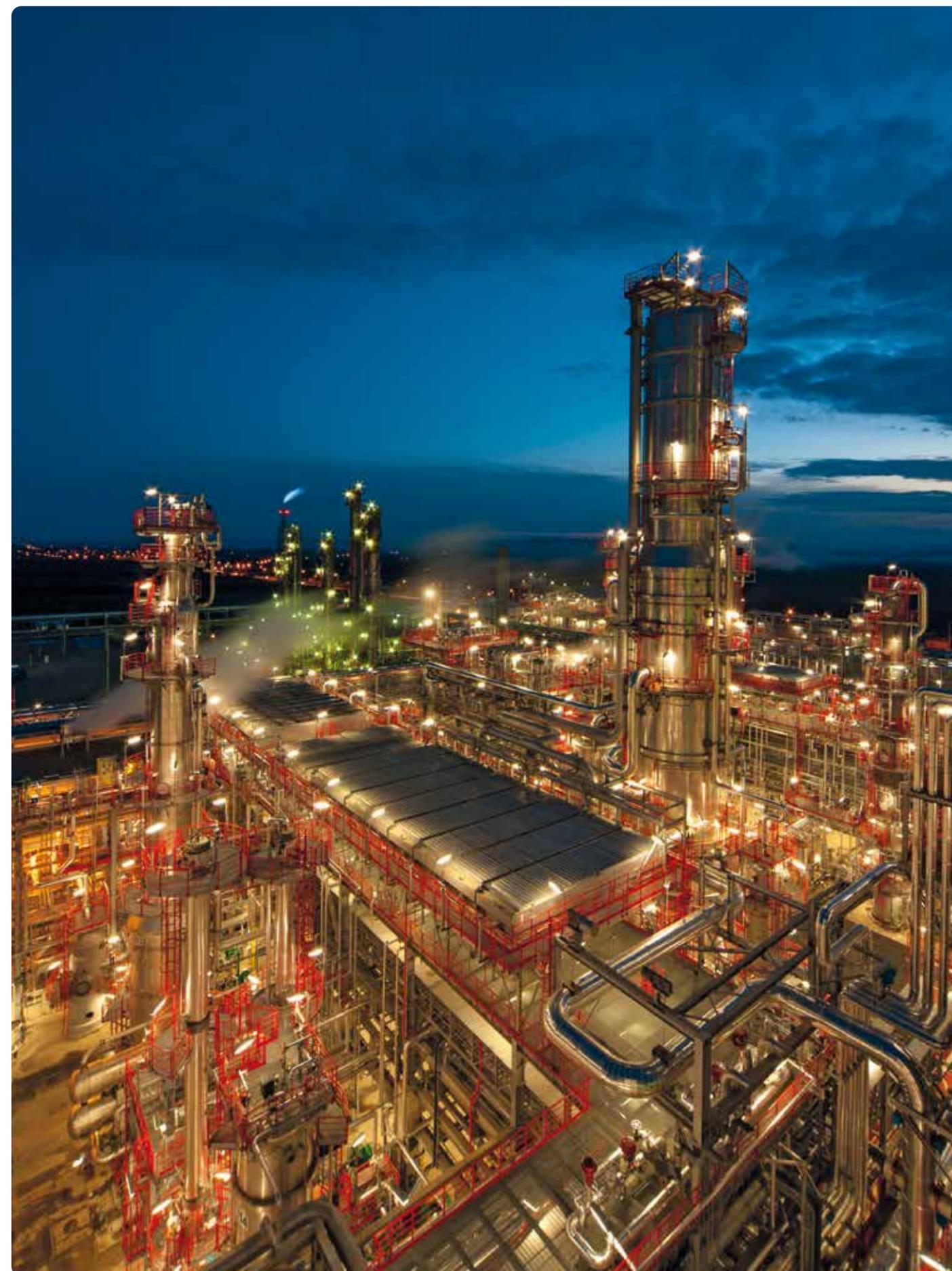
Sortie vidéo	Sortie vidéo IP	Sortie vidéo IP
<b>CAMÉRA</b>	<b>caméra day/night zoom 10x</b>	<b>caméra day/night zoom 3x</b>
<b>Type de caméra</b>	Day/Night	Day/Night
<b>Stabilisateur électronique d'image</b>	✓	-
<b>Résolution</b>	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)
<b>Zoom</b>	10x (320x avec le zoom numérique)	3x (36x avec le zoom numérique)
<b>Objectif</b>	f= de 5.1mm (grand angle) jusqu'à 51mm (télé), de F1.6 jusqu'à F1.8	f= de 3.0mm (grand angle) jusqu'à 9.0mm (télé), de F1.2 jusqu'à F2.1
<b>MÉCANIQUE</b>		
<b>Matériau</b>	Construction en acier inox AISI 316L	Construction en acier inox AISI 316L
<b>Presse-étoupes</b>	Presse-étoupe avec petit caoutchouc Ex d 1/2"NPT seulement pour versions avec câble multipolaire armé pré-installé de 4m / 10m	Presse-étoupe avec petit caoutchouc Ex d 1/2"NPT seulement pour versions avec câble multipolaire armé pré-installé de 4m / 10m
<b>Supports fournis</b>	Supports pour l'installation au mur, au plafond ou sur parapet	Supports pour l'installation au mur, au plafond ou sur parapet
<b>ÉLECTRIQUE</b>		
<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé</b>	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-at), 0.46A	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-at), 0.46A
<b>Puissance absorbée</b>	21W (24Vac, 1.32A, 50/60Hz) 20W (24Vdc, 0.9A) 21W (PoE+, 0.46A)	21W (24Vac, 1.32A, 50/60Hz) 20W (24Vdc, 0.9A) 21W (PoE+, 0.46A)
<b>SOFTWARE</b>		
<b>Protocole de communication</b>	ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T	ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T
<b>Cybersecurity</b>	✓	✓
<b>Compression vidéo</b>	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
<b>ENVIRONNEMENT</b>		
<b>Température de certification</b>	de -40°C jusqu'à +70°C	de -40°C jusqu'à +70°C
<b>Humidité relative</b>	De 10% jusqu'à 95% (sans condensation)	De 10% jusqu'à 95% (sans condensation)
<b>Certification marine</b>	Lloyd's Register Marine Type Approval	-

# MAXIMUS MMX



<b>MAXIMUS MMX - CERTIFICATIONS ET MARQUAGES (AVEC CÂBLE)</b>			
CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DES CÂBLES
ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +65°C or +70°C	+83.2°C with Ta ≤ +65°C +88.2°C with Ta ≤ +70°C
IECEX	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EAC Ex	1Ex d IIB T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
INMETRO	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85 °C...T100 °C Db		
UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
<b>MAXIMUS MMX - CERTIFICATIONS ET MARQUAGES (SANS CÂBLE)</b>			
CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DES CÂBLES
ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +65°C or +70°C	+83.2°C with Ta ≤ +65°C +88.2°C with Ta ≤ +70°C
IECEX	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
EAC Ex	1Ex d IIB T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
KCS	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
INMETRO	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85 °C...T100 °C Db		
Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIB T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2 Group C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F and G T6...T5		
Hazardous Location Canada	Ex db IIB T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2 Group C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F and G T6...T5		
UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		

Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



# MAXIMUS MHX & MHXT EXHC & EXHC THERMAL

CAISSONS  
ANTIDÉFLAGRANTS



Les caissons anti-déflagration de la gamme **MAXIMUS MHX** ont été conçus pour satisfaire les réglementations les plus strictes, requises pour l'installation dans des environnements potentiellement explosifs, au vu de la présence de gaz et de poussières inflammables (Zone 1 et 2, Groupe IIC pour gaz et Zones 21 et 22, Groupe IIIC pour poussières). Entièrement fabriqués en acier inoxydable électrolytique AISI 316L, ces caissons assurent un fonctionnement optimal de la caméra dans des environnements difficiles, tels que : les raffineries, gazoducs, installations pétrolières, plateformes offshore, procédés industriels.

Équipés du chauffage, les caissons MHX ont des températures d'installation et de fonctionnement coincidentes, de -40°C à +60°C. Dans la version avec essuie-glace, le caisson MHX est doté d'un récepteur de télémétrie intégré qui permet, via l'interface de série RS-485, de recevoir des données à distance pour activer l'essuie-glace et la pompe du lave-glace, mais aussi un éventuel projecteur externe. Le câblage est facilité par des connecteurs extractibles sur le circuit de raccordement. Le modèle MHXT est caractérisé par la fenêtre avant en germanium, un matériau qui offre une vision parfaite aux caméras thermiques.

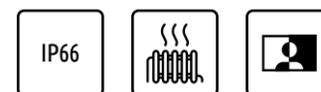
Les caissons robustes anti-déflagration de la gamme **EXHC** sont adaptés à l'utilisation dans les zones à risque d'explosion et certifiés Zone 1 et 2, Groupe IIC pour gaz et Zones 21 et 22, Groupe IIIC pour poussières. Ces caissons sont entièrement fabriqués en fusion massive en alliage d'aluminium anti-corrosion. Tous les éléments sont peints au four et offrent une excellente résistance aux rayons ultraviolets, au brouillard salin et aux agents polluants présents dans l'atmosphère.

Le modèle **EXHC THERMAL** est caractérisé par une fenêtre en germanium, un matériau qui offre une vision parfaite aux caméras thermiques. Le chauffage est de série, alors que le toit est en option. Un vaste choix de presse-étoupes blindés ou non blindés est disponible pour différents diamètres de câbles.

MAXIMUS MHX  
MAXIMUS MHXT



EXHC



## MAXIMUS MHX & MHXT

CAISSONS  
ANTIDÉFLAGRANTS



MAXIMUS MHX

MAXIMUS MHXT

### MÉCANIQUE

<b>Matériau</b>	Construction en acier inox AISI 316L	Construction en acier inox AISI 316L
<b>Fenêtres pour caisson</b>	Vitre trempé	Germanium avec grille de protection
<b>Surface intérieure utile</b>	80x82x245mm	80x82x245mm
<b>Dispositif de nettoyage du verre</b>	Essuie-glace intégré	-
<b>Entrée câbles</b>	2 trous NPT 3/4" pour entrée des câbles	2 trous NPT 3/4" pour entrée des câbles

### ÉLECTRIQUE

<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé</b>	230Vac, 0.34A, 50/60Hz 120Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 2.2A, 50/60Hz	230Vac, 0.34A, 50/60Hz 120Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 2.2A, 50/60Hz
<b>Puissance absorbée</b>	Caméras installables: 13W max	Caméras installables: 13W max

### ENVIRONNEMENT

<b>Température de fonctionnement</b>	De -40°C jusqu'à +60°C	De -40°C jusqu'à +60°C
<b>Humidité relative</b>	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%

### MAXIMUS MHX - CERTIFICATIONS ET MARQUAGES

CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DES CÂBLES
ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C	+90°C
IECEX	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
EAC Ex	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
KCs	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db		

Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

### MAXIMUS MHXT - CERTIFICATIONS ET MARQUAGES

CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DES CÂBLES
ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C	+90°C
IECEX	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
EAC Ex	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
KCs	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
UK EX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db		

Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

# EXHC EXHC THERMAL



CAISSONS  
ANTIDÉFLAGRANTS

EXHC

EXHC THERMAL

MÉCANIQUE		EXHC	EXHC THERMAL
Matériau		En aluminium anticorrosion	En aluminium anticorrosion
Fenêtres pour caisson		Fenêtre avec verre trempé extra-transparent	Fenêtre en germanium
Surface intérieure utile		100x100x280mm	100x100x280mm
Dispositif de nettoyage du verre		-	-
Entrée câbles		2 trous pour presse-étoupes 3/4" NPT	2 trous pour presse-étoupes 3/4" NPT
ÉLECTRIQUE			
Tension d'alimentation/Courant absorbé		230Vac, 0.3A, 50/60Hz 24Vac, 2.5A, 50/60Hz	230Vac, 0.3A, 50/60Hz 24Vac, 2.5A, 50/60Hz
Puissance absorbée		Caméra installable: 20W max	Caméra installable: 20W max
ENVIRONNEMENT			
Température de fonctionnement		Température ambiante: de -40°C jusqu'à +50°C	Température ambiante: de -40°C jusqu'à +50°C
Humidité relative		IP66	IP66

## EXHC - CERTIFICATIONS ET MARQUAGES

RÉFÉRENCES	CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DES CÂBLES
EXHC003R EXHC203R	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
	EAC Ex (pending)	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db		

Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## EXHC THERMAL - CERTIFICATIONS ET MARQUAGES

RÉFÉRENCES	CERTIFICATION	MARQUAGE	TEMPÉRATURE AMBIANTE	TEMPÉRATURE D'ENTRÉE DES CÂBLES
EXHC003G	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C	+80°C
	IECEX	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
	EAC Ex (pending)	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
	UK EX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db		

Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

# ACCESSOIRES PRODUITS ANTIDÉFLAGRANTS

	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MNX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHC THERMAL
 <p><b>MPX2CABL-MPX2CABLARM</b> <b>Câbles multipolaires pour tourelles anti-déflagration</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Précâblé pour les connexions Ethernet, vidéo, I/O et télémétrie</li> <li>• Muni d'un presse-étoupe à barrière</li> <li>• Résistant aux huiles, aux flammes et aux rayons ultraviolets</li> <li>• Disponible en version blindée ou non blindée</li> <li>• Conçu pour les zones potentiellement explosives</li> <li>• Disponibles en 2 longueurs standard ou dans une longueur personnalisable</li> </ul>	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>CMS-CMA</b> <b>Câbles multipolaires blindés et non blindés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prévu pour les connexions Ethernet, vidéo, I/O et télémétrie</li> <li>• Résistant aux huiles, aux flammes et aux rayons ultraviolets</li> <li>• Conçu pour les zones potentiellement explosives</li> </ul>	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
 <p><b>WASEX</b> <b>Pompe lave-glace avec valve solénoïde antidéflagrante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur de remontée d'eau: jusqu'à 20m</li> <li>• Capacité du réservoir: 10l</li> <li>• Pour la série MAXIMUS ou avec des produits tiers</li> <li>• Alimentation: 24Vac ou 24Vdc</li> <li>• Consommation: 5W</li> </ul>	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
 <p><b>MAXIMUS MBX</b> <b>Boîtier de communication anti-déflagration en acier inoxydable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifications pour utilisation dans les Zones 1 et 2, Groupe IIC (gaz) et dans les Zones 21 et 22, Groupe IIIC (poudres)</li> <li>• Commutateur Ethernet intégré avec quatre canaux</li> <li>• 2 bypass pour signaux vidéos analogiques avec connecteurs BNC</li> <li>• 2 bypass pour signaux I/O avec connecteurs multipolaires</li> <li>• Tensions d'entrée disponibles : 230Vac, 120Vac, 24Vac</li> <li>• MAXIMUS MBX supporte exclusivement les produits Videotec de la gamme Maximus à 24Vac et Wasex à 24Vac</li> </ul>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
 <p><b>MAXIMUS MBA</b> <b>Boîtier de communication anti-déflagration en aluminium</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifications pour utilisation en Zones 1 et 2, Groupe IIC T5 ou T6 (Gaz) et Zones 21 et 22, Groupe IIIC T100°C ou T85°C (Poudres)</li> <li>• Commutateur Ethernet intégré avec quatre canaux</li> <li>• 2 bypass pour signaux vidéos analogiques avec connecteurs BNC</li> <li>• 2 bypass pour signaux I/O avec connecteurs multipolaires</li> <li>• Tensions d'entrée disponibles : 230Vac, 120Vac, 24Vac</li> <li>• MAXIMUS MBA supporte exclusivement les produits Videotec de la gamme Maximus à 24Vac et Wasex à 24Vac</li> </ul>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
 <p><b>FM1010</b> <b>Filtre CEM pour certification Marine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le filtre doit être branché à la ligne d'alimentation de l'appareil</li> <li>• Le filtre n'a pas de certificat anti-déflagration</li> <li>• En cas d'utilisation dans des milieux potentiellement explosifs classés (ex. Atex), prédisposer des protections adéquates</li> <li>• Données électriques: de 0 jusqu'à 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A</li> </ul>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

## ACCESSOIRES PRODUITS ANTIDÉFLAGRANTS

	<b>EXHS000</b> <b>Double toit pare-soleil 580mm</b> • Réalisé en acier	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√

<b>NEW</b> 	<b>MAXIMUS MLX</b> <b>Projecteur antidéflagrant</b> • Réalisé en fonte d'aluminium anticorrosion • Projecteur avec LED de type IR ou à lumière blanche • Tension d'alimentation/Courant absorbé ou 24Vac, 1.6A ou 24Vdc, 1.6A ou PoE+ (IEEE 802.3at) • Puissance absorbée: 25.5W	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	-

## SUPPORTS PRODUITS ANTIDÉFLAGRANTS

	<b>MPXWBA</b> <b>Support fixation murale</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 40kg • Longueur: 400mm • Compatible avec les composants modulaires (MPXCW, MPXCWL)	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-

	<b>MPXCWL</b> <b>Adaptateur pour poteau</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Pour poteau de diamètre: de 110mm jusqu'à 150mm • Charge utile: 50kg • Dimensions: 198x182mm	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-

	<b>MPXCW</b> <b>Adaptateur d'angle</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 50kg • Dimensions: 335x186mm	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-

	<b>MPXWBT</b> <b>Support pour montage sur parapet ou plafond</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 40kg • Dimensions: Ø 238mm	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-

	<b>MMXCWCOL</b> <b>Module adaptateur de poteau et angulaire</b> • Charge utile: 30kg • Pour poteau de diamètre: de 60mm jusqu'à 200mm • Dimensions: 120x86mm	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		-	-	-	-	-	-	√	-	-	-	-

	<b>NXWBS1</b> <b>Support fixation murale</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 45kg • Dimensions: 371x186mm • Compatible avec: NXCOL, NXCW	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-

	<b>NXCW</b> <b>Adaptateur d'angle</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 50kg • Dimensions: 180x291mm	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-

	<b>NXCOL</b> <b>Adaptateur pour poteau</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Pour poteau de diamètre: de 110mm jusqu'à 150mm • Charge utile: 50kg • Dimensions: 180x196mm	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-

	<b>MHXWFWCA</b> <b>Support pour montage sur parapet</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 40kg • Dimensions: Ø 101.6mm • Compatible avec le support: NXFWBT	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		-	-	-	-	√	√	-	√	√	-	-

	<b>MHXWBS</b> <b>Support fixation murale</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 40kg	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		-	-	-	-	-	-	-	√	√	-	-

	<b>NXFWBT</b> <b>Prolongateur pour montage au sol</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 70kg • Hauteur: 124mm • Compatible avec caissons MVX seulement si utilisé avec la tête orientable MHXWFWCA	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		-	-	-	-	√	√	-	√	√	-	-

	<b>NXWTU</b> <b>Module adaptateur mural</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 20kg • Dimensions: 168x234mm • Compatible avec: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-

	<b>WBLA</b> <b>Support et tête d'orientation pour caisson antidéflagrant EXHC</b> • Réalisé en fonte d'aluminium anticorrosion • Charge utile: 70kg	MAXIMUS MPX SERIESZ	MAXIMUS MPXR SERIESZ	MAXIMUS MPXT SERIESZ	MAXIMUS MPXL SERIESZ	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MHX	MAXIMUS MHXT	EXHC	EXHTHERMAL
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√



**ACIER INOX  
PRODUITS**



# NXPTZ SERIES2

CAMÉRAS PTZ EN ACIER INOX



ONVIF® | QST



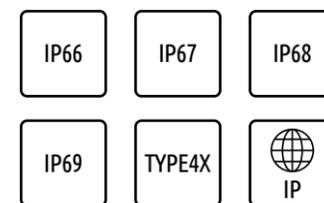
NXPTZ SERIES2 offre une haute résistance à la corrosion et ne demande pas d'entretien, grâce à la précision maximale adoptée dans les processus de construction et à la structure solide en acier inox AISI 316L avec des surfaces micro-grenillées et électro-polies.

Par rapport à la génération précédente, les caméras de la gamme SERIES2 ont la possibilité de connecter facilement le PTZ par fibre optique grâce à l'emplacement pour module SFP installé directement sur la base de l'unité

De nombreux accessoires et de supports sont disponibles (système de lavage, supports muraux, pour garde-corps, angulaires et pour poteau) pour offrir une flexibilité d'installation exceptionnelle.

Le design compact s'adapte par ailleurs aux plus petits espaces, et le poids réduit de l'unité facilite le montage.

La caméra NXPTZ SERIES2 avec technologie **Videotec Analytics** intègre des algorithmes très robustes pour une détection précise avec PTZ et un suivi automatique précis et fluide, même dans les conditions environnementales externes les plus défavorables, garantissant à l'opérateur une parfaite connaissance de la situation à tout moment.



## NXPTZ SERIES2

CAMÉRAS PTZ EN ACIER INOX



NXPTZ SERIES2



NXPTZR SERIES2



NXPTZT SERIES2

CAMÉRA	SONY FCB-EV7520	technologie DELUX		
Type de caméra	Caméra Day/Night	Caméra Day/Night	Caméra thermique	Caméra thermique + Caméra Day/Night
Analyse radiométrique	-	-	✓	✓
Stabilisateur électronique d'image	✓	-	-	✓
Résolution	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)	720x480 (résolution interpolée)	Caméra thermique: 720x480 (résolution interpolée) Day/Night: Full HD (1920x1080)
Éclairage minimum	Couleur: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Couleur: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	-	Day/Night Couleur: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
Zoom	30x (360x avec le zoom numérique)	30x (480x avec le zoom numérique)	2x, 4x (336x256), zoom numérique 2x, 4x, 8x (640x512), zoom numérique	Caméra thermique: 2x, 4x (336x256), zoom numérique 2x, 4x, 8x (640x512), zoom numérique Day/Night: 30x (360x avec le zoom numérique)
Objectif	f= de 4.3mm (grand angle) jusqu'à 129mm (télé), de F1.6 jusqu'à F14	f= de 4.5mm (grand angle) jusqu'à 135mm (télé), de F1.6 jusqu'à F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm	Caméra thermique: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm, 50mm Day/Night: f= de 4.3mm (grand angle) jusqu'à 129mm (télé), de F1.6 jusqu'à F14
Masquage des zones de confidentialité	✓ (masquage dynamique)	✓	-	✓ (masquage dynamique)

MÉCANIQUE				
Matériau	Construction en acier inox AISI 316L			
Câble	Câble multipolaire préinstallé	Câble multipolaire préinstallé	Câble multipolaire préinstallé	Câble multipolaire préinstallé
Rotation horizontale	360°, rotation continue	360°, rotation continue	360°, rotation continue	360°, rotation continue
Rotation verticale	De -90° jusqu'à +90°			
Vitesse horizontale (variable)	De 0.1°/s jusqu'à 100°/s			
Vitesse verticale (variable)	De 0.1°/s jusqu'à 100°/s			
Précision de positionnement	0.02°	0.02°	0.02°	0.02°
Dispositif de nettoyage du verre	Essuie-glace intégré	Essuie-glace intégré	-	Essuie-glace intégré

ÉLECTRIQUE				
Tension d'alimentation/Courant absorbé	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz, 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz
Puissance absorbée	120W max	120W max	120W max	120W max
Fibre optique	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP

SOFTWARE				
Protocole de communication	ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T	ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T	ONVIF, Profil Q Profil S et Profil T	ONVIF, Profile Q, Profile S and Profile T
Cybersecurity	✓	✓	✓	✓
Compression vidéo	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
Analyses vidéo	Disponibilité de versions avec VIDEO ANALYTICS	Disponibilité de versions avec VIDEO ANALYTICS	-	-

ENVIRONNEMENT				
Température de fonctionnement	De -40°C jusqu'à +65°C	De -40°C jusqu'à +65°C	De -40°C jusqu'à +65°C	De -40°C jusqu'à +65°C
Humidité relative	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%	From 5% up to 95%
Certification marine	Lloyd's Register Marine Type Approval (les versions 24Vac et 120Vac ont besoin de filtre accessoire FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (les versions 24Vac et 120Vac ont besoin de filtre accessoire FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (les versions 24Vac ont besoin de filtre accessoire FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (the 24Vac and 120Vac versions require a filter accessory FM1010)

## NXPTZ SERIES2



### NXPTZ SERIES2 - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION	CAMÉRA		OPTIONS	RÉVISION
NXPTZHD	1 230Vac	1 Caméra Super Low-Light FullHD Jour/Nuit 30X zoom	VW0Z0	0 Sans fonctions de analyses vidéo intégrées (sans VIDEOTEC ANALYTICS)	C Conforme à ONVIF, Profil Q, Profil S et Profil T
	2 24Vac	2 Caméra SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x		V Avec fonctions de analyses vidéo intégrées (VIDEOTEC ANALYTICS)	J Conforme à ONVIF, Profil S et Profil T
	3 120Vac				

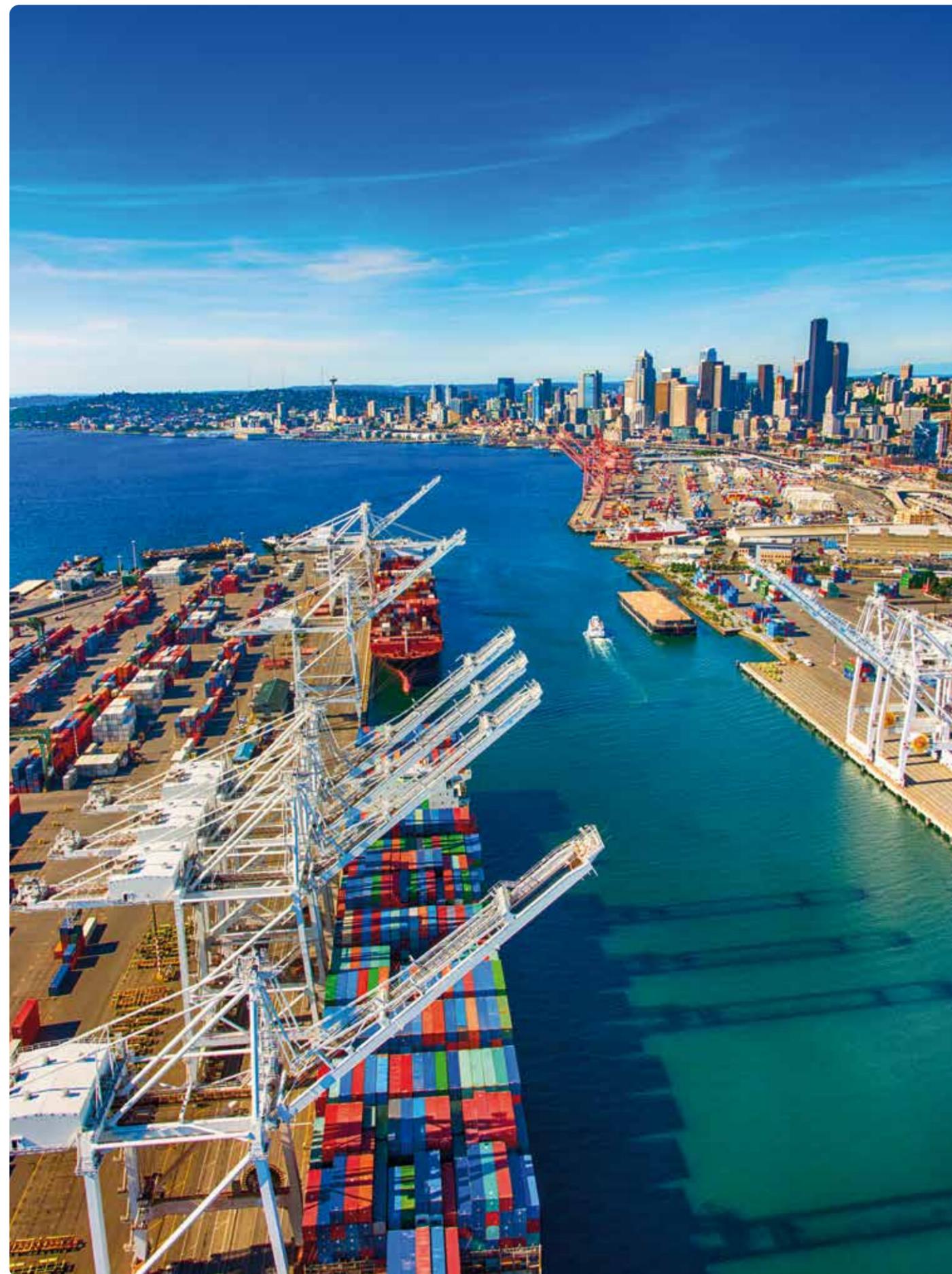
### NXPTZR SERIES2 - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION	CAMÉRA THERMIQUE	OPTIONS		RÉVISION	FRÉQUENCE	
NXPTZR	1 230Vac	Y Caméra thermique 50mm, 336x256	0 Caméra thermique avec fonctions radiométriques	0Z00	C Conforme à ONVIF, Profil Q, Profil S et Profil T	- 7.5Hz	
	2 24Vac	A Caméra thermique 35mm, 336x256	R Caméra thermique avec fonctions radiométriques avancées		J Conforme à ONVIF, Profil S et Profil T	H 30Hz	
	3 120Vac	B Caméra thermique 25mm, 336x256					
		V Caméra thermique 19mm, 336x256					
		F Caméra thermique 13mm, 336x256					
		C Caméra thermique 9mm, 336x256					
		W Caméra thermique 50mm, 640x512					
		D Caméra thermique 35mm, 640x512					
		E Caméra thermique 25mm, 640x512					
		U Caméra thermique 19mm, 640x512					
G Caméra thermique 13mm, 640x512							
H Caméra thermique 9mm, 640x512							

### NXPTZT SERIES2 - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	TENSION	CAMÉRA DAY/NIGHT	CAMÉRA THERMIQUE	OPTIONS		RÉVISION	FRÉQUENCE	
NXPTZT	1 230Vac	2 Caméra SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	Y Caméra thermique 50mm, 336x256	W Caméra thermique avec fonctions radiométriques	0Z00	C Conforme à ONVIF, Profil Q, Profil S et Profil T	- 7.5Hz	
	2 24Vac		A Caméra thermique 35mm, 336x256	R Caméra thermique avec fonctions radiométriques avancées		J Conforme à ONVIF, Profil S et Profil T	H 30Hz	
	3 120Vac	B Caméra thermique 25mm, 336x256						
		V Caméra thermique 19mm, 336x256						
		F Caméra thermique 13mm, 336x256						
		C Caméra thermique 9mm, 336x256						
		W Caméra thermique 50mm, 640x512						
		D Caméra thermique 35mm, 640x512						
		E Caméra thermique 25mm, 640x512						
		U Caméra thermique 19mm, 640x512						
G Caméra thermique 13mm, 640x512								
H Caméra thermique 9mm, 640x512								

Pour une composition rapide de tous les codes disponibles, veuillez aussi utiliser le PTZ CONFIGURATOR en [www.videotec.com](http://www.videotec.com)





Les caméras **NVX** et **NTX** sont des produits à hautes propriétés anticorrosion et se distinguent par une conception compacte et un poids léger qui en facilite l'installation et l'entretien, grâce aussi aux connecteurs rapides. Elles sont adaptées aux applications en milieux marins et industriels, ainsi que dans les secteurs ferroviaire, des transports et des tunnels autoroutiers.

Ces caméras offrent une résistance exceptionnelle à la corrosion, une plage étendue de températures et un degré de protection IP66/IP67/IP68/IP69.

**NVX** est disponible avec caméra intégrée super low-light et zoom motorisé 30x, avec technologie d'encodage vidéo DELUX. En alternative, le modèle avec caméra SONY FCB-EV7520 dispose d'un stabilisateur électronique de l'image, de la technologie avancée HLC et du masquage dynamique des zones confidentielles. Des modèles avec analyse vidéo intégrée sont disponibles.

Il est également disponible en version avec essuie-glace et en version avec fenêtre en polycarbonate pour les applications dans l'industrie alimentaire.

**NTX** est une caméra thermique à fonctions radiométriques qui permet de relever la température et de définir une alarme basée sur un seuil de température.



## NVX NTX

CAMÉRAS  
EN ACIER INOX



NVX



NTX

CAMÉRA	SONY FCB-EV7520	technologie DELUX	
<b>Type de caméra</b>	Caméra Day/Night	Caméra Day/Night	Caméra thermique
<b>Analyse radiométrique</b>	-	-	✓
<b>Stabilisateur électronique d'image</b>	✓	-	-
<b>Résolution</b>	Full HD (1920x1080)	Full HD (1920x1080)	720x480 (masquage dynamique)
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Couleur: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	-
<b>Zoom</b>	30x (360x avec le zoom numérique)	30x (480x avec le zoom numérique)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)
<b>Objectif</b>	f= de 4.3mm (grand angle) jusqu'à 129mm (télé), de F1.6 jusqu'à F14	f= de 4.5mm (grand angle) jusqu'à 135mm (télé), de F1.6 jusqu'à F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm
<b>Masquage des zones de confidentialité</b>	✓ (masquage dynamique)	✓	-
<b>MÉCANIQUE</b>			
<b>Matériau</b>	Construction en acier inox AISI 316L	Construction en acier inox AISI 316L	Construction en acier inox AISI 316L
<b>Poids net</b>	4.9kg (support de fixation inclus)	4.9kg (support de fixation inclus)	4.9kg (support de fixation inclus)
<b>Fenêtres pour caméra</b>	Verre et polycarbonate	Verre et polycarbonate	Fenêtre en germanium
<b>Possibilité d'installer des projecteurs à LED</b>	✓	✓	-
<b>Dispositif de nettoyage du verre</b>	Essuie-glace intégré (uniquement pour les versions à fenêtre en verre)	Essuie-glace intégré (uniquement pour les versions à fenêtre en verre)	-
<b>ÉLECTRIQUE</b>			
<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé (version sans carte pour l'analyse vidéo)</b>	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)
<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé (version avec carte pour l'analyse vidéo)</b>	24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A	24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A	24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A
<b>Puissance absorbée</b>	21W max (version sans carte pour l'analyse vidéo) 25W max (version avec carte pour l'analyse vidéo)	21W max (version sans carte pour l'analyse vidéo) 25W max (version avec carte pour l'analyse vidéo)	21W max 25W max
<b>SOFTWARE</b>			
<b>Protocole de communication</b>	ONVIF, Profil Q, Profil S et Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profil Q, Profil S et Profil T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profile Q, Profile S and Profile T, ONVIF Thermal Service
<b>Cybersecurity</b>	✓	✓	✓
<b>Compression vidéo</b>	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, MPEG4, snapshot JPEG
<b>Analyses vidéo</b>	Disponibilité de versions avec VIDEO ANALYTICS	Disponibilité de versions avec VIDEO ANALYTICS	-
<b>ENVIRONNEMENT</b>			
<b>Humidité relative</b>	From -40°C (-40°F) up to +65°C (149°F) (continuous working)	From -40°C (-40°F) up to +65°C (149°F) (continuous working)	From -40°C (-40°F) up to +65°C (149°F) (continuous working)
<b>Conformité pour les applications ferroviaires</b>	✓	✓	✓
<b>Certification marine</b>	From 5% up to 95%	From 5% up to 95%	From 5% up to 95%
<b>Marine Certification</b>	Lloyd's Register Marine Type Approval	Lloyd's Register Marine Type Approval	Lloyd's Register Marine Type Approval

# NXM36 / NXM36 HI-POE NTM36 NXW / NTW NXPTH

CAISSONS ET TOURELLES  
EN ACIER INOX



Les **caissons de la gamme NX** ont été conçus pour garantir le fonctionnement parfait et constant des caméras dans les milieux environnementaux les plus corrosifs et extrêmes, comme les environnements maritimes, industriels ou les autoroutes.

Ces caissons sont fiables et robustes grâce à la précision maximale adoptée dans les procédés de fabrication et à la qualité de l'acier inoxydable AISI 316L, complètement inattaquable par la rouille et la corrosion.

Cette gamme se compose de différents modèles permettant de répondre à tous les besoins d'applications : caissons refroidis à liquide et avec verres résistants aux températures très élevées ou de vision thermique, caissons adaptés à l'immersion dans l'eau, avec barrière à air pour le nettoyage ou le refroidissement du verre avant, caissons pour caméras Hi-PoE avec alimentation par câble Ethernet.

IP66

IP67

IP68

IP69

## NXM36 NXM36 HI-POE NTM36

CAISSONS  
EN ACIER INOX



NXM36

NXM36 HI-POE

NTM36

### MÉCANIQUE

	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36
<b>Matériau</b>	Construction en acier inox AISI 316L	Construction en acier inox AISI 316L	Construction en acier inox AISI 316L
<b>Fenêtres pour caisson</b>	Vitre trempé	Vitre trempé	Germanium
<b>Surface intérieure utile</b>	88x86x334mm (sans accessoires)	88x86x210mm (avec chauffage)	88x86x334mm (sans accessoires)
<b>Presse-étoupes</b>	2xPG13.5 (laiton nickelé pour les connexions externes)	2xPG13.5 (laiton nickelé pour les connexions externes)	2xPG13.5 (laiton nickelé pour les connexions externes)
<b>Dispositif de nettoyage du verre</b>	Essuie-glace (accessoire)	Essuie-glace (accessoire)	-

### ÉLECTRIQUE

<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé</b>	230Vac, 0.18A, 50/60Hz 120Vac, 0.35A, 50/60Hz 24Vac, 0.85A, 50/60Hz 12Vdc, 1.6A	PoE/Hi-PoE power supply (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	230Vac, 0.18A, 50/60Hz 120Vac, 0.35A, 50/60Hz 24Vac, 0.85A, 50/60Hz 12Vdc, 1.6A
<b>Puissance absorbée</b>	Chauffage: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac) 80W (double chauffage, 120Vac/230Vac)	Entrée PoE Class 3: 13W Entrée Hi-PoE Class 4: 25W	Chauffage: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)

### ENVIRONNEMENT

<b>Température de fonctionnement</b>	Version avec chauffage: de -20°C jusqu'à +60°C Version avec double chauffage: de -40°C jusqu'à +60°C	Avec des caméras Wide Range, en version Hi-PoE: de -20°C jusqu'à +60°C	Version avec chauffage: de -20°C jusqu'à +60°C
<b>Humidité relative</b>	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%
<b>Degré de protection IP</b>	IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69



Le système Videotec Wiper/Washer est un équipement important pour une vidéosurveillance efficace car il améliore la visibilité de la caméra même dans les environnements poussiéreux, tout en réduisant le besoin de maintenance.

## NXW NTW

CAISSONS  
EN ACIER INOX



**NXW**



**NTW**

<b>MÉCANIQUE</b>		
<b>Matériau</b>	Construction en acier inox AISI 316L	Construction en acier inox AISI 316L
<b>Fenêtres pour caisson</b>	Vitre trempé (accessoire) Vitre en quartz (accessoire) Verre anti-IR (accessoire)	Séléniure de zinc (ZnSe) Saphir
<b>Surface intérieure utile</b>	78x78x345mm	78x78x345mm
<b>Presse-étoupes</b>	2xPG13.5 (laiton nickelé pour les connexions externes)	2xPG13.5 (laiton nickelé pour les connexions externes)
<b>Dispositif de nettoyage du verre</b>	Barrière d'air	Barrière d'air
<b>ÉLECTRIQUE</b>		
<b>Tension d'alimentation/Courant absorbé</b>	Alimentation pour caméra: IN 230Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 400mA IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA	Alimentation pour caméra: IN 230Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 400mA IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
<b>ENVIRONNEMENT</b>		
<b>Température de fonctionnement</b>	Refroidissement par eau: 260°C max (fenêtre avec verre trempé extra-transparent) 260°C max (fenêtre avec verre anti-IR) 400°C max (fenêtre en quartz)	Refroidissement par eau: 200°C max (fenêtre en séléniure de zinc) 400°C max (fenêtre en saphir)
<b>Humidité relative</b>	De 5% jusqu'à 95%	De 5% jusqu'à 95%
<b>Degré de protection IP</b>	IP66, IP67	IP66, IP67

## NXPTH

TOURELLES  
EN ACIER INOX



**NXPTH**

En acier Inox brillant AISI 316L
IP66/IP67
Vitesse horizontale fixe de 5°/s et vitesse verticale de 3°/s
Charge utile 40kg équilibrés
Fonction préposition
230Vac, 50/60Hz



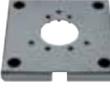
La construction solide en acier inoxydable du boîtier NXW, fourni avec un pare-air, le rend adapté aux installations industrielles avec des températures élevées dans des environnements corrosifs, comme la surveillance des fours, des fonderies et autres environnements à haute température.

## ACCESSOIRES PRODUITS ACIER INOX

	NXPTZ SERIES2	NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2	NVX	NTX	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXW	NTW	NXPTH
 <p><b>COMB</b> <b>Boîtier de communication en polycarbonate</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conçu pour fonctionner exclusivement avec des produits et des accessoires Videotec</li> <li>1 port SFP, conforme MSA, Fast Ethernet (100BASE-FX), pour la connexion par fibre optique (plateau d'épaisseur inclus dans le produit)</li> <li>3 ports RJ45, Fast Ethernet (10BASE-T/100BASE-T)</li> </ul>	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p><b>WAS-WASPT</b> <b>Pompe lave-glace et réservoir de 5 ou 23 litres</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Réservoir en polyéthylène avec cage en acier inox</li> <li>Hauteur de remontée d'eau: 5m, 11m ou 30m</li> <li>Versions avec alarme pour le manque de liquide dans le réservoir</li> <li>Aussi pour utilisation avec produits tiers</li> <li>Température de fonctionnement: de -10°C jusqu'à +60°C</li> <li>Tensions disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac</li> </ul>	√	-	√	√	-	√	√	-	-	-	-
 <p><b>WASNX</b> <b>Pompe du lave-glace avec électrovanne pour produits en acier inoxydable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Logement en acier inoxydable AISI 316L</li> <li>Hauteur de remontée d'eau: jusqu'à 20m</li> <li>Capacité du réservoir: 10l</li> <li>Pour produits Videotec ou avec des produits tier</li> <li>Température de fonctionnement de -20°C jusqu'à +60°C</li> <li>Tensions disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac</li> </ul>	√	-	√	√	-	√	√	-	-	-	-
 <p><b>FM1010</b> <b>Filtre CEM pour certification Marine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le filtre doit être branché à la ligne d'alimentation de l'appareil</li> <li>Le filtre n'a pas de certificat anti-déflagration</li> <li>En cas d'utilisation dans des milieux potentiellement explosifs classés (ex. Atex), prédisposer des protections adéquates</li> <li>Données électriques: de 0 jusqu'à 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A</li> </ul>	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>NXPTZSFP</b> <b>Adaptateur pour connexion fibre optique pour NXPTZ SERIES2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En acier inox AISI 316L</li> </ul>	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>NVXTUB</b> <b>Double toit face avant pour la protection contre la poussière</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Réalisé en acier inox AISI 316L électro-poli</li> <li>Dimensions (ØxL): 175x121.5mm</li> </ul>	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p><b>NVXIRBKT</b> <b>Support de fixation pour projecteur (GEKO IRH)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Réalisé en acier inox AISI 316L électro-poli</li> <li>Dimensions (HxL): 56.9x103.4mm</li> </ul>	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-

	NXPTZ SERIES2	NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2	NVX	NTX	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXW	NTW	NXPTH
 <p><b>ONXAB1025B</b> <b>Barrière d'air</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En acier inox brillant AISI 316L</li> <li>Barrière d'air avec verre anti-IR</li> </ul>	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-
 <p><b>ONXAB2</b> <b>Barrière d'air</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En acier inox brillant AISI 316L</li> <li>Barrière d'air avec verre trempé</li> </ul>	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-
 <p><b>ONXMAIRB</b> <b>Barrière d'air</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Face avant avec barrière d'air et vitre trempée pour NXM36</li> </ul>	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-
 <p><b>ONXMAIRBIR</b> <b>Barrière d'air</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barrière d'air avec vitre anti-infrarouge pour NXM36</li> </ul>	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-
 <p><b>NXFIGRU2</b> <b>Groupe de filtrage d'air</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>À combiner à la barrière d'air ONXAB2 et ONXAB1025B pour filtrer l'air comprimé des impuretés de l'huile et de l'eau généralement issue du compresseur</li> <li>Filtrage de particules ayant un diamètre supérieur à 0.1µm</li> </ul>	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√	-
 <p><b>VIPNX</b> <b>Essuie glace pour caisson</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En acier inox brillant AISI 316L</li> <li>IP66/IP67</li> <li>Versions 230Vac ou 24Vac, tous les deux 50/60Hz</li> <li>Connecteur à 3+1 pôles pour faciliter le câblage</li> <li>Certification marine: Lloyd's Register Marine Type Approval</li> </ul>	-	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-
 <p><b>ONXWTG</b> <b>Vitre trempé</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La version avec verre trempé a été étudiée pour résister dans les installations avec des températures ambiantes élevées (260°C max)</li> </ul>	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-
 <p><b>ONXWQG</b> <b>Vitre en quartz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La version avec verre au quartz a été étudiée pour résister dans les installations avec des températures ambiantes très élevées (400°C max)</li> </ul>	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-
 <p><b>ALIMENTATION</b> <b>Circuit d'alimentation pour caméra</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Installable dans le caisson</li> <li>Disponible en versions avec entrée 120/230Vac et sortie 24Vac ou 12Vdc</li> </ul>	-	-	-	-	-	√	-	√	√	√	-
 <p><b>CHAUFFAGE</b> <b>Élément chauffant PTC de 20W ou 40W avec thermostat (T.mise en service &lt;= 15°C; T.mise hors service &gt;= 22°C)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Versions disponibles: 12Vdc/24Vac ou 120Vac/230Vac</li> </ul>	-	-	-	-	-	√	-	√	-	-	-

## SUPPORTS PRODUITS ACIER INOX

	NXPTZ SERIES2	NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2	NVX	NTX	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXW	NTW	NXPTH
 <p><b>NXPTZWB</b> <b>Support fixation murale</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 40kg • Longueur: 400mm • Compatible avec les composants modulaires (NXPTZCW, NXPTZCOL)</p>	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>NXPTZCOL</b> <b>Adaptateur pour poteau</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Pour poteau de diamètre: de 110mm jusqu'à 150mm • Charge utile: 50kg • Dimensions: 198x182mm</p>	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>NXPTZCW</b> <b>Adaptateur d'angle</b> • Charge utile: 50kg • Dimensions: 335x186mm</p>	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>NXPTZTW</b> <b>Support pour montage sur parapet ou plafond</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 40kg • Dimensions: Ø 238mm</p>	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
 <p><b>UEAP</b> <b>Collier de fixation sur poteau</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Pour poteau de diamètre: de 60mm jusqu'à 200mm • Dimensions: 121x85mm</p>	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p><b>UEAC</b> <b>Adaptateur de fixation d'angle</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Dimensions: 120x220mm</p>	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p><b>UEAW</b> <b>Contre-plaque</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Dimensions: 200x200mm</p>	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-
 <p><b>NXWBS1</b> <b>Support fixation murale</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 45kg • Dimensions: 371x186mm • Compatible avec: NXCOL, NXCW</p>	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	-
 <p><b>NXCOL</b> <b>Adaptateur pour poteau</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Pour poteau de diamètre: de 110mm jusqu'à 150mm • Charge utile: 50kg • Dimensions: 180x196mm</p>	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√
 <p><b>NXCW</b> <b>Adaptateur d'angle</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 50kg • Dimensions: 180x291mm</p>	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√

	NXPTZ SERIES2	NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2	NVX	NTX	NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXW	NTW	NXPTH
 <p><b>NXWTU</b> <b>Module adaptateur mural</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 20kg • Dimensions: 168x234mm • Compatible avec: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA</p>	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	-
 <p><b>MHXWBS</b> <b>Support fixation murale</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 40kg • Longueur: 425mm • Compatible avec: MPXCW, MPXCOL</p>	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	-
 <p><b>MHXWFWCA</b> <b>Support pour montage sur parapet</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 40kg • Dimensions: Ø 101.6mm • Compatible avec: NXFWBT</p>	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√	-
 <p><b>NXWBPTH1</b> <b>Support mural pour NXPTH</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 70kg • Longueur: 596mm</p>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√
 <p><b>NXFWBT</b> <b>Prolongateur pour montage au sol</b> • En acier Inox brillant AISI 316L • Charge utile: 70kg</p>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√



## PUPITRES DE CONTRÔLE & DISTRIBUTEURS VIDÉO

## PUPITRES DE CONTRÔLE ET DISTRIBUTEURS VIDÉO



### DCZ

#### Pupitre universel pour le contrôle des applications CCTV par PC

- Pupitre USB créé pour le contrôle des applications CCTV, avec joystick et jog shuttle
- Fonctionnement défini par l'application contrôlée
- L'utilisateur peut facilement personnaliser et imprimer les feuilles prédécoupées fournies en dotation
- Le pupitre peut être tourné pour permettre son utilisation facile de toutes les fonctions aussi bien par des droitiers que par des gauchers
- HID Game Controller émulation pour une utilisation avec les VMS principaux (Avigilon Control Center, Ganz-VsoliP, Exacq Vision, Milestone XProtect®, Genetec Omnicast 4.2, Mirasys-DVMS, Seetec ProBox, Sony-Real Shot Manager, Luxriot DVR)\*

(\*) Il peut y avoir des limites de fonctionnalité selon les VMS utilisés.

### VD

#### Distributeurs vidéo

- Versions à 1, 4, 8 entrées et 8, 16 sorties
- Distribution du signal vidéo noir et blanc et couleur
- Amplification et distribution du signal vidéo réparti vers les sorties sélectionnées
- Les versions configurables VD816PR1 et VD48P1 permettent de choisir le nombre de sorties peuvent être associées à une entrée vidéo



## BOÎTIER DE COMMUNICATION



### COMB

#### Boîtier de communication en polycarbonate

- Conçu pour fonctionner exclusivement avec des produits et des accessoires Videotec
- 1 port SFP, conforme MSA, Fast Ethernet (100BASE-FX), pour la connexion par fibre optique (plateau d'épissure inclus dans le produit)
- 3 ports RJ45, Fast Ethernet
- 2 bypass pour signaux vidéos analogiques avec connecteurs BNC, 2 bypass pour signaux I/O avec connecteurs multipolaires
- Électronique à gamme étendue/industrielle



### MAXIMUS MBA

#### Boîtier de communication anti-déflagration en aluminium

- Commutateur Ethernet intégré avec quatre canaux
- 2 bypass pour signaux vidéos analogiques avec connecteurs BNC
- 2 bypass pour signaux I/O avec connecteurs multipolaires
- Tensions d'entrée disponibles : 230Vac, 120Vac, 24Vac
- MAXIMUS MBA supporte exclusivement les produits Videotec de la gamme Maximus à 24Vac et Wasex à 24Vac



Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



### MAXIMUS MBX

#### Boîtier de communication anti-déflagration en acier inoxydable

- Certifications pour utilisation dans les Zones 1 et 2, Groupe IIC (gaz) et dans les Zones 21 et 22, Groupe IIIC (poudres)
- Commutateur Ethernet intégré avec quatre canaux
- 2 bypass pour signaux vidéos analogiques avec connecteurs BNC
- 2 bypass pour signaux I/O avec connecteurs multipolaires
- Tensions d'entrée disponibles : 230Vac, 120Vac, 24Vac
- MAXIMUS MBX supporte exclusivement les produits Videotec de la gamme Maximus à 24Vac et Wasex à 24Vac



Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



## SYSTÈMES DE LAVAGE WAS



### WAS-WASPT

#### Pompe lave-glace et réservoir de 5 ou 23 litres

- Réservoir en polyéthylène avec cage en acier inox
- Hauteur de remontée d'eau: 5m, 11m ou 30m
- Versions avec alarme pour le manque de liquide dans le réservoir
- Température de fonctionnement: de -10°C jusqu'à +60°C
- Tensions disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac



### WASNX

#### Pompe du lave-glace avec électrovanne pour produits en acier inoxydable

- Logement en acier inoxydable AISI 316L
- Hauteur de remontée d'eau: jusqu'à 30m
- Capacité du réservoir: 10l
- Température de fonctionnement de -20°C jusqu'à +60°C
- Tensions disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac



### WASEX

#### Pompe lave-glace avec valve solénoïde antidéflagrante

- Hauteur de remontée d'eau: jusqu'à 30m
- Capacité du réservoir: 10l
- Alimentation: 24Vac, 50/60Hz ou 24Vdc
- Certifié antidéflagrant: se reporter au tableau
- Poids net: : 18 kg



Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

## WASPT ACCESSOIRES



### WASCAB

#### Armoire pour WAS/WASPT (versions avec pompe de 5m et 11m de hauteur)

- Construction en acier inox AISI 316L
- Dimensions: 403x568x354mm
- Compatible avec: NXCOL, NXCW



### DTWRX

#### Récepteur de données pour le contrôle à distance de l'essuie-glace et de la pompe

- Contrôle à distance de l'essuie-glace et de la pompe lave-vitre de la série WASPT communication RS-485
- Commandé jusqu'à 1200m par le pupitre de contrôle

OUTDOOR VIDEO SECURITY

## PROJECTEURS À LED

NEW



### MAXIMUS MLX

#### Projecteur pour produits antidéflagrantes

- Réalisé en fonte d'aluminium anticorrosion
- Projecteur avec LED de type IR ou à lumière blanche
- Tension d'alimentation/Courant absorbé ou 24Vac, 1.6A ou 24Vdc, 1.6A ou PoE+ (IEEE 802.3at)
- Puissance absorbée: 25.5W



Toutes les mises à jour sur les certifications et les marquages sur [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



### GEKO IRN ET GEKO IRH

#### Projecteurs à LED

- Technologie LED SMD de dernière génération à haut rendement
- Corps dissipateur à haut rendement pour garantir la durée maximum des LEDs
- Robuste structure en aluminium
- Tension d'alimentation: de 12Vdc jusqu'à 24Vdc ou 24Vac
- Angle de diffusion: 10°, 30°, 60°
- Cellule de détection intégrée et réglable
- Fourni avec un support pour le montage mural
- IP66/IP67



### UEI

#### Projecteur pour ULISSE EVO

- Longueurs d'onde: 850nm, 940nm, lumière blanche
- Couleurs: RAL9002, RAL9005
- UEIxxx Faisceau wide: 40° (horizontale), 16° (vertical) Faisceau spot: 14° (horizontale), 14° (vertical)
- UEIxxxP Faisceau wide: 13° (horizontale), 13° (vertical) Faisceau spot: 13° (horizontale), 13° (vertical)
- Activation du Faisceau wide: en fonction de la luminosité de la scène, par entrée d'alarme ou manuellement
- Activation du Faisceau spot (activable seulement lorsque le faisceau wide): activable sur preset, en fonction du facteur de zoom ou avec le faisceau wide
- Allumage automatique et à distance
- Poids net: 0.25kg
- Puissance absorbée: 13W

## GEKO IRN ET GEKO IRH ACCESSOIRES



### IRHPS

#### Module alimentateur pour projecteur à LED GEKO IRH

- Alimentation: IN 230Vac 50/60Hz OUT 24Vac 30W ou IN 120Vac 50/60Hz OUT 24Vac 30W
- IP66/IP67



### OSUPPIR

#### Support pour 1 projecteur sous caisson

- En aluminium vernis avec poudres époxy-polyester, couleur RAL9002
- Pour les caissons PUNTO, VERSO, VERSO COMPACT, HOV et HEG
- Si utilisé avec le caisson PUNTO, OSUPPIR ne peut être associé qu'avec les supports WBJA ou WBMA.

OUTDOOR VIDEO SECURITY

## TÉLÉMÉTRIE



### DTMRX2

#### Récepteur de données de télémétrie pour tourelles, 12 fonctions

- 11 fonctions standard pour la gestion de tourelles et zooms motorisés et 1 fonction pour la gestion d'un service auxiliaire (contact sec)
- Sélection de la communication: RS-232, RS-485
- La fonction Aux peut être utilisée pour l'essuie glace
- Compatible avec protocole PELCO D

## CÂBLES MULTIPOLAIRES



### CMS-CMA

#### Câbles multipolaires blindés et non blindés

- Prévu pour les connexions Ethernet, vidéo, I/O et télémétrie
- Résistant aux huiles, aux flammes et aux rayons ultraviolets
- Disponible en noir ou bleu
- CMSN2200 Câble non armé noir: 2 câbles Ethernet, 3 conducteurs pour alimentation, 2 câbles vidéo coaxiaux, 15 câbles I/O blindés
- CMAN1300 Câble armé noir: 1 câble Ethernet, 3 conducteurs pour alimentation, 1 câble vidéo coaxial, 8 câbles I/O blindés
- CMAN0401 Câble armé noir: 1 câble Ethernet, 3 conducteurs pour alimentation
- CMSN0400 Câble non armé noir: 1 câble Ethernet, 3 conducteurs pour alimentation

### CPS-CET-CIO

#### Câbles d'alimentation et de commande

- Câble d'alimentation à 3 conducteurs
- Câble Ethernet STP Cat. 5e
- Câble signaux blindé à 7 ou 8 conducteurs
- Tous les câbles sont certifiés UL



## CONTENU

### CAMÉRAS ET UNITÉS PTZ ULISSE



ULISSE EVO  
PAG.17



ULISSE EVO DUAL  
PAG.17



ULISSE EVO THERMAL  
PAG.17

#### ULISSE EVO



ULISSE RADICAL  
PAG.21



ULISSE RADICAL THERMAL  
PAG.21

#### ULISSE RADICAL



ULISSE  
PAG.22



ULISSE2  
PAG.22

#### ULISSE



ULISSE MAXI  
PAG.23



ULISSE MAXI  
NETCAM • PAG.23

#### ULISSE MAXI



HOV  
PAG.25



HOV HI-POE IPM  
PAG.25



HTV  
PAG.25

#### HOV CAISSONS POUR CAMÉRAS



PUNTO  
PAG.25



PUNTO HI-POE  
PAG.25

#### PUNTO CAISSONS POUR CAMÉRAS



VERSO COMPACT  
PAG.26



VERSO  
PAG.26



VERSO HI-POE IPM  
PAG.26



VERSO POLAR  
PAG.26

#### VERSO CAISSONS POUR CAMÉRAS



HEG  
PAG.27



HTG  
PAG.27

#### HEG / HTG CAISSONS POUR CAMÉRAS



HEB  
PAG.27



HGV  
PAG.27

#### HEB / HGV CAISSONS POUR CAMÉRAS

PRODUITS ANTIDÉFLAGRANTES



MAXIMUS MPX SERIES2  
PAG.37



MAXIMUS MPXR SERIES2  
PAG.40



MAXIMUS MPXT SERIES2  
PAG.40



MAXIMUS MPXL SERIES2  
PAG.41

MAXIMUS MPX SERIES 2



MAXIMUS MVX  
PAG.49



MAXIMUS MVXT  
PAG.49

MAXIMUS MVX



MAXIMUS MMX  
PAG.55

MAXIMUS MMX



MAXIMUS MHX  
PAG.59



MAXIMUS MHXT  
PAG.59

MAXIMUS MHX



EXHC  
PAG.60

EXHC



EXHC THERMAL  
PAG.60

EXHC THERMAL

PRODUITS EN ACIER INOX



NXPTZ SERIES2  
PAG.67



NXPTZR SERIES2  
PAG.67



NXPTZT SERIES2  
PAG.67

NXPTZ SERIES2



NVX  
PAG.71



NTX  
PAG.71

NVX / NTX



NXM36  
PAG.73



NXM36 HI-POE  
PAG.73



NTM36  
PAG.73



NXW  
PAG.74



NTW  
PAG.74

CAISSONS POUR CAMÉRAS EN ACIER INOX



STAINLESS STEEL P&T MOTOR  
PAG.75

TOURELLES EN ACIER INOX

ACCESSOIRES



DCZ  
PAG.82



VD  
PAG.82



COMB  
PAG.83



MAXIMUS MBA  
PAG.83



MAXIMUS MBX  
PAG.83

PUPITRES DE CONTRÔLE ET DISTRIBUTEURS VIDÉO

BOÎTIER DE COMMUNICATION



WAS-WASPT  
PAG.84



WASNX  
PAG.84



WASEX  
PAG.84

SYSTÈMES DE LAVAGE WAS



MAXIMUS MLX  
PAG.85

NEW



GEKO IRN AND GEKO IRH  
PAG.85



UEI  
PAG.85

PROJECTEURS À LED



DTMRX2  
PAG.86

TÉLÉMÉTRIE



CMS-CMA  
PAG.86



CPS-CET-CIO  
PAG.86

CÂBLES MULTIPOLAIRES

**ITALY HEADQUARTERS**

**VIDEOTEC S.p.A**

36015 Schio (VI) - Italy  
Via Friuli, 6 - I  
T. +39 0445 697411  
F. +39 0445 697414  
info@videotec.com

**FRANCE**

**VIDEOTEC FRANCE SARL**

Centre d'Affaires Les Iris  
83 Route de Grigny  
91130 RIS-ORANGIS - France  
T. +33 1 60491816  
F. +33 1 69284736  
info.fr@videotec.com

**AMERICAS**

**VIDEOTEC SECURITY, Inc.**

Gateway Industrial Park,  
35 Gateway Drive,  
Suite 100 Plattsburgh,  
NY 12901 - U.S.A.  
T. +1 518 825 0020  
F. +1 518 825 0022  
info.usa@videotec.com

**ASIA PACIFIC**

**VIDEOTEC (HK) Ltd**

Flat 8, 19/F.  
On Dak Industrial Building,  
No. 2-6 Wah Sing Street Kwai Chung,  
New Territories - Hong Kong  
T. +852 2333 0601  
F. +852 2311 0026  
info.hk@videotec.com

