

ULISSE MAXI

UNITÉ PTZ POUR LA SURVEILLANCE DYNAMIQUE DE VASTES ZONES EXTÉRIEURES



ULISSE MAXI + UPTIRN



ULISSE MAXI + UPTWB TAB

DESCRIPTION

ULISSE MAXI 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.

Une seule unité peut ainsi assurer une large couverture à 360° de la zone à surveiller.

Pour garantir des images détaillées, même pendant la nuit, les versions avec des projecteurs à LED sont disponibles, avec lumière infrarouge ou lumière blanche.

La robuste structure mécanique et les puissants moteurs de ce PTZ sont étudiés pour garantir la plus grande résistance à un stress de fonctionnement élevé, aux vibrations et aux températures de -10°C à +60°C.

L'unité est équipée de senseurs optiques qui assurent le contrôle précis de la position dans n'importe quelle condition d'utilisation.

L'unité est équipée d'un essuie-glace pour le nettoyage de la vitre avant, de la pluie et de la poussière ; un vaste choix de jerrycans est disponible avec pompe lave-glace ayant des capacités et des hauteurs manométriques différentes.

Les modèles pour la vision avec caméra thermique sont disponibles.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Caisson étanche pour objectifs de grandes dimensions

Poids maximal permis de la caméra avec objectif de 7.6 kg

Auto pan, préposition, patrouille

Vitesse variable: de 0.02°/s jusqu'à 20°/s horizontale et verticale

Rotation horizontale continue, verticale: de +45° jusqu'à -20°

Capteurs optiques pour positionnement absolu

Précision de positionnement: 0.02°

Jusqu'à 250 prépositions

Essuie-glace intégré

Température de fonctionnement: de -10°C jusqu'à +60°C

Alimentation: 230Vac, 24Vac ou 120Vac

Options:

- Fenêtre en germanium pour caméras thermiques
- Prédiposition pour le montage de deux projecteurs à LED UPTIRN

DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Caisson positionné en partie supérieure (OTT)
Fins de course électroniques
Aucun jeu mécanique
Poids maximum caméra+optique: 7.6kg
Capteurs optiques pour positionnement absolu
Nombre maximum de presets: 250 (VIDEOTECH MACRO)
Affichage alphanumérique de 15 caractères pour titrage zone et preset
Programmation par OSM
Jusqu'à 255 unités adressables par DIP-switch

MÉCANIQUE

Fabriqué en fonte d'aluminium et en technopolymère
Vernissage avec poudres époxy polyester, couleur RAL9002
Rotation horizontale: 360°, rotation continue
Rotation verticale: de -20° jusqu'à +45°
Vitesse horizontale (variable): de 0.02°/s jusqu'à 20°/s
Vitesse verticale (variable): de 0.02°/s jusqu'à 20°/s
Transmission par courroie dentée de haute précision
Précision du rappel des positions de preset: 0.02°
Surface intérieure utile: Voir dessins
Presse-étoupes: 3xM16
Poids net: 30kg

FENÊTRES POUR CAISSON

Fenêtre en verre extra-clair

- Dimensions: 112mmx95mm

Fenêtre en germanium

- Diamètre utile: 70mm
- Épaisseur: 2mm
- Traitement extérieur: antirayures (Hard Carbon Coating - DLC)
- Traitement intérieur: antireflets
- Réponse spectrale: de 7.5µm jusqu'à 14µm
- Transmittance moyenne (de 7.5µm jusqu'à 11.5µm): 90%
- Transmittance moyenne (de 11.5µm jusqu'à 14µm): 77%

ÉLECTRIQUE

Tension d'alimentation/Courant absorbé:

- 230Vac, 0.4A, 50/60Hz
- 24Vac, 4A (8A avec projecteurs à LED), 50/60Hz
- 120Vac, 0.8A, 50/60Hz

Puissance absorbée:

- 100W
- 150-190W max avec projecteurs à LED en 24Vac
- 24W, tourelle à l'arrêt, chauffage éteint

Alimentation de la camera: 12Vdc, 800mA

Section des câbles d'entrée:

- 0.75mm² (18AWG), 120Vac ou 230Vac
- 1.5mm² (16AWG), 24Vac

Section des câbles de signal: de 0.14mm² (26AWG) jusqu'à 0.5mm² (20AWG)

COMMUNICATION SÉRIELLES

Interface RS-232 pour la mise à jour du firmware
2 ports RS-485 pour la configuration en cascade
Configuration des paramètres des protocoles de télémétrie avec DIP-switch
Protocoles supportés:

- AMERICAN DYNAMICS
- PANASONIC
- PELCO D
- MACRO
- VISTA

VIDÉO

Ligne vidéo: câble coaxial (1Vpp, 750hm)

ENVIRONNEMENT

Installation d'intérieur et d'extérieur
Température de fonctionnement (avec chauffage): de -10°C jusqu'à +60°C
Humidité relative: de 10% jusqu'à 95% (sans condensation)

CERTIFICATIONS

Sécurité électrique (CE): EN60950-1, EN62368-1
Compatibilité électromagnétique (CE): EN50130-4, EN55022 (Classe B), FCC Part 15 (Classe B)
Installation à l'extérieur (CE): EN60950-22
Degré de protection IP (EN60529):

- IP66

Résistant à la brume saline: EN50130-5, EN60068-2-52
Certification EAC
Conforme à NDAA

ACCESSOIRES

UPTJBUL	Boîtier étanche pour connexion de câbles alimentation (selon norme UL)
UPTIRN108A00	Projecteur à LED pour ULISSE, 10°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN308A00	Projecteur à LED pour ULISSE, 30°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN608A00	Projecteur à LED pour ULISSE, 60°, 850nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN109A00	Projecteur à LED pour ULISSE, 10°, 940nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN309A00	Projecteur à LED pour ULISSE, 30°, 940nm, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN10WA00	Projecteur à LED pour ULISSE, 10°, lumière blanche, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN30WA00	Projecteur à LED pour ULISSE, 30°, lumière blanche, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRN60WA00	Projecteur à LED pour ULISSE, 60°, lumière blanche, 24Vac - 12/24Vdc
UPTIRPS230N	Alimentation externe pour la série ULISSE, IN 230Vac, en boîte étanche
UPTIRPS100N	Alimentation externe pour la série ULISSE, IN 100Vac, en boîte étanche
UPTIRPS120UL	Alimentation externe pour la série ULISSE, IN 120Vac, en boîte étanche
WASPTOV5LSM00	Réservoir 5l, pompe avec hauteur de remontée 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23LSM00	Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée de 5m, IN 230Vac-24Vac-120Vac

WASPTOV23L11M00	Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée 11m, avec flotteur d'eau, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée 30m avec flotteur d'eau, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Réservoir 23l, pompe avec hauteur de remontée 30m avec flotteur d'eau, IN 120Vac
WASN1V10L20M00	Réservoir de 10l avec pompe manuelle intégrée, contrôlée par une électrovalve, IN 230Vac, hauteur de remontée d'eau jusqu'à 30m, avec tuyau antistatique de refoulement de l'eau de 20m
WASN2V10L20M00	Réservoir de 10l avec pompe manuelle intégrée, contrôlée par une électrovalve, IN 24Vac, hauteur de remontée d'eau jusqu'à 30m, avec tuyau antistatique de refoulement de l'eau de 20m
WASN3V10L20M00	Réservoir de 10l avec pompe manuelle intégrée, contrôlée par une électrovalve, IN 120Vac, hauteur de remontée d'eau jusqu'à 30m, avec tuyau antistatique de refoulement de l'eau de 20m

SUPPORTS ET ADAPTATEURS

UPTWBA	Support mural avec passage interne des câbles
UPTWBTAB	Support de fixation au sol avec passage interne des câbles
WCWGC	Adaptateur de fixation d'angle
PTCC1	Collier de fixation sur poteau

EMBALLAGE

Référence	Poids	Dimensions (WxHxL)	Sur emballage
UPT1SLWA000E	38kg	76x41x67cm	-
UPT1SLGA000E	38kg	76x41x67cm	-

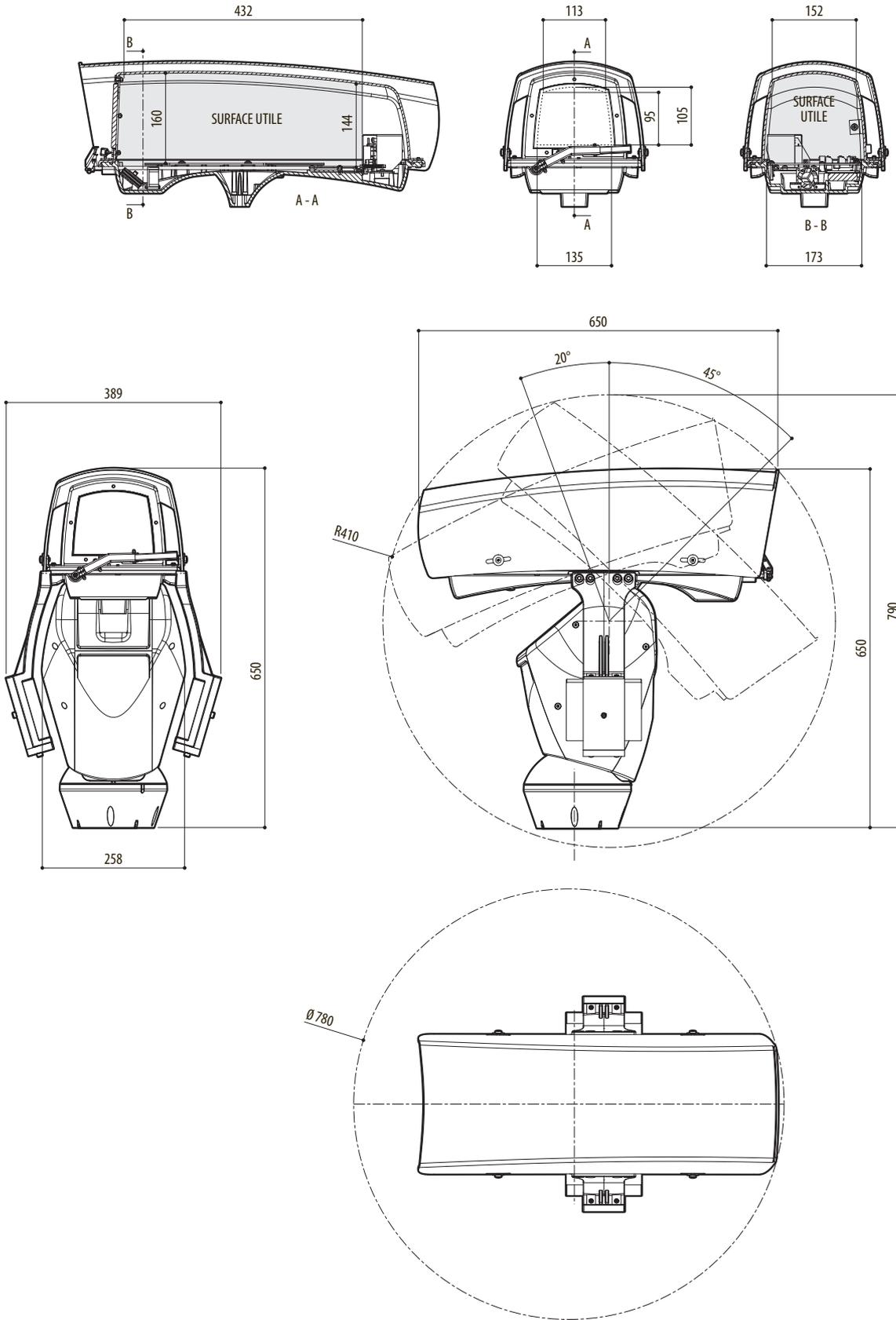
ULISSE MAXI - CHOIX DES CONFIGURATIONS

	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			

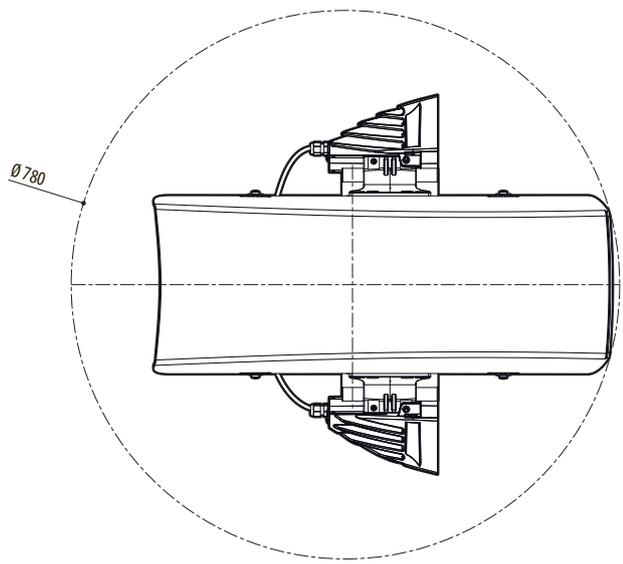
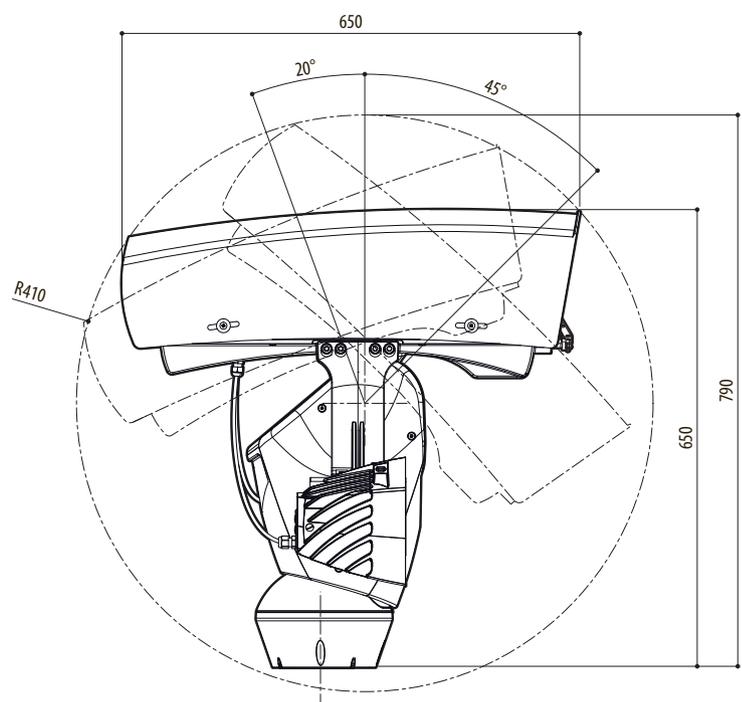
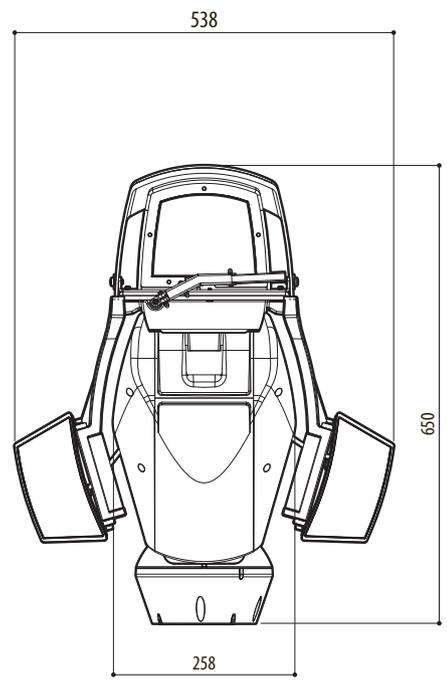
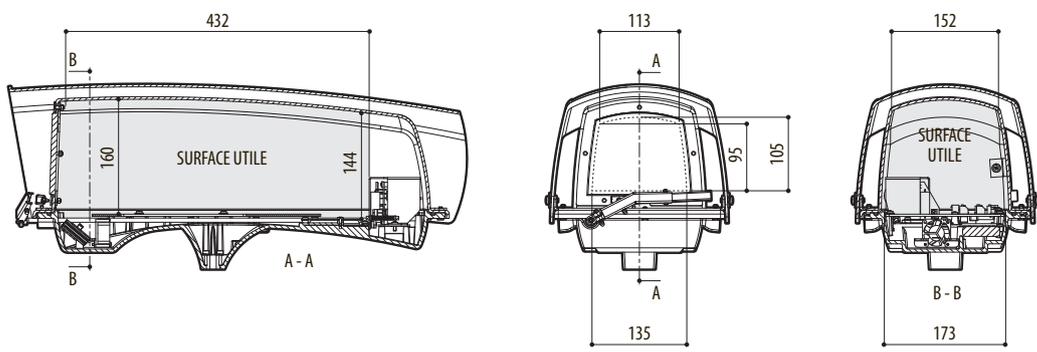
Toutes les combinaisons ne sont pas possibles.

DESSINS TECHNIQUES

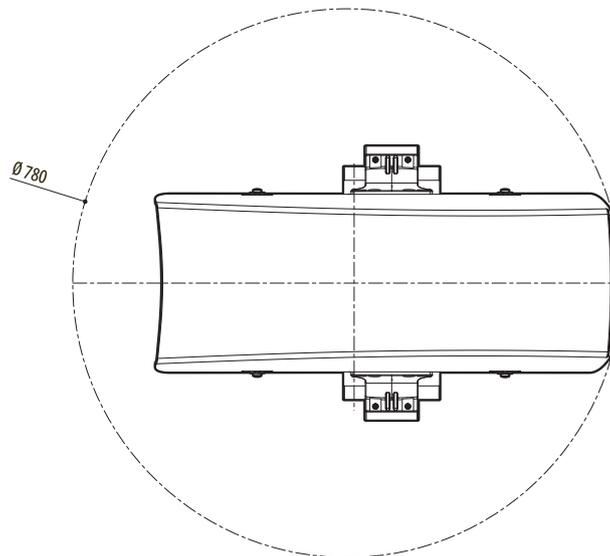
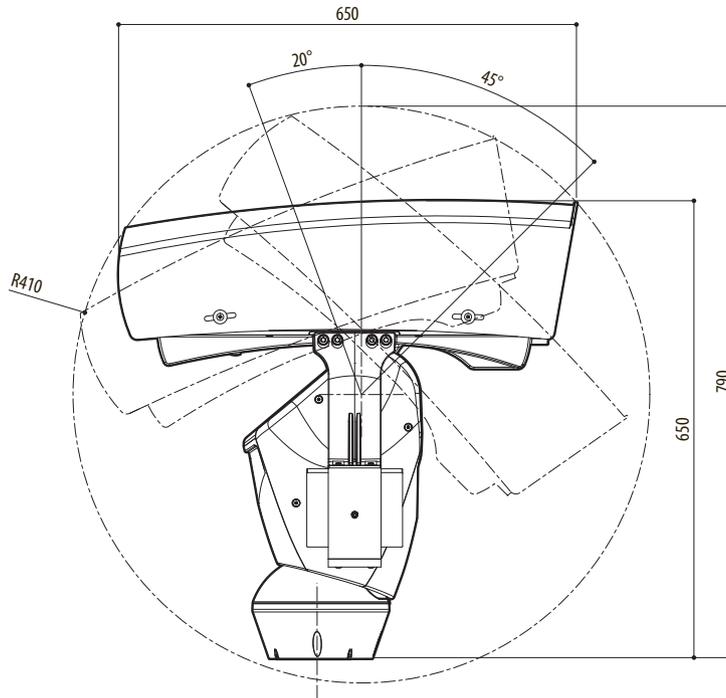
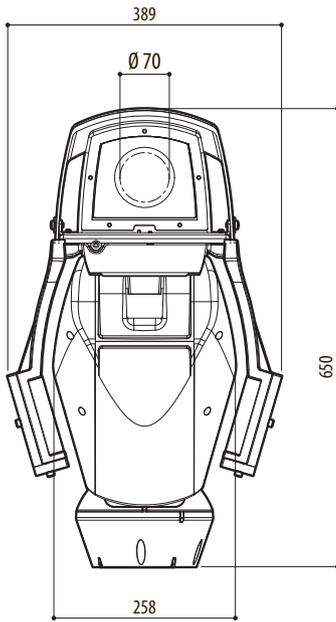
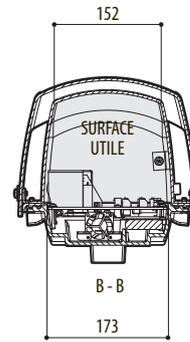
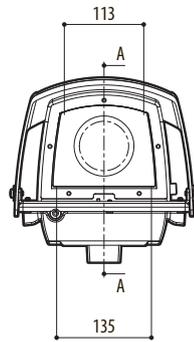
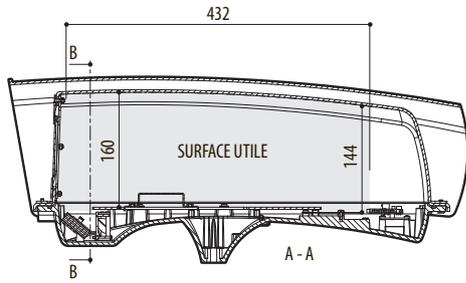
Les tailles indiquées sont en millimètres.



ULISSE MAXI



ULISSE MAXI, VERSION AVEC PRÉDISPOSITION POUR LE MONTAGE DES DEUX PROJECTEURS À LED



ULISSE MAXI, VERSION POUR CAMÉRAS THERMIQUES