



PRAETORIAN GUARD

IP / 4G VISIOPHONE



 **AES**
G L  B A L

ACCEDER A L'AVENIR

WWW.AESGLOBAL.FR



Praetorian Guard

Interphone vidéo IP



Antenne longue portée * (2.4GHz)
(jusqu'à 60m de portée en fonction du type
de routeur et de l'emplacement) !

Box/routeur Wi-Fi maison

mobiles et tablettes



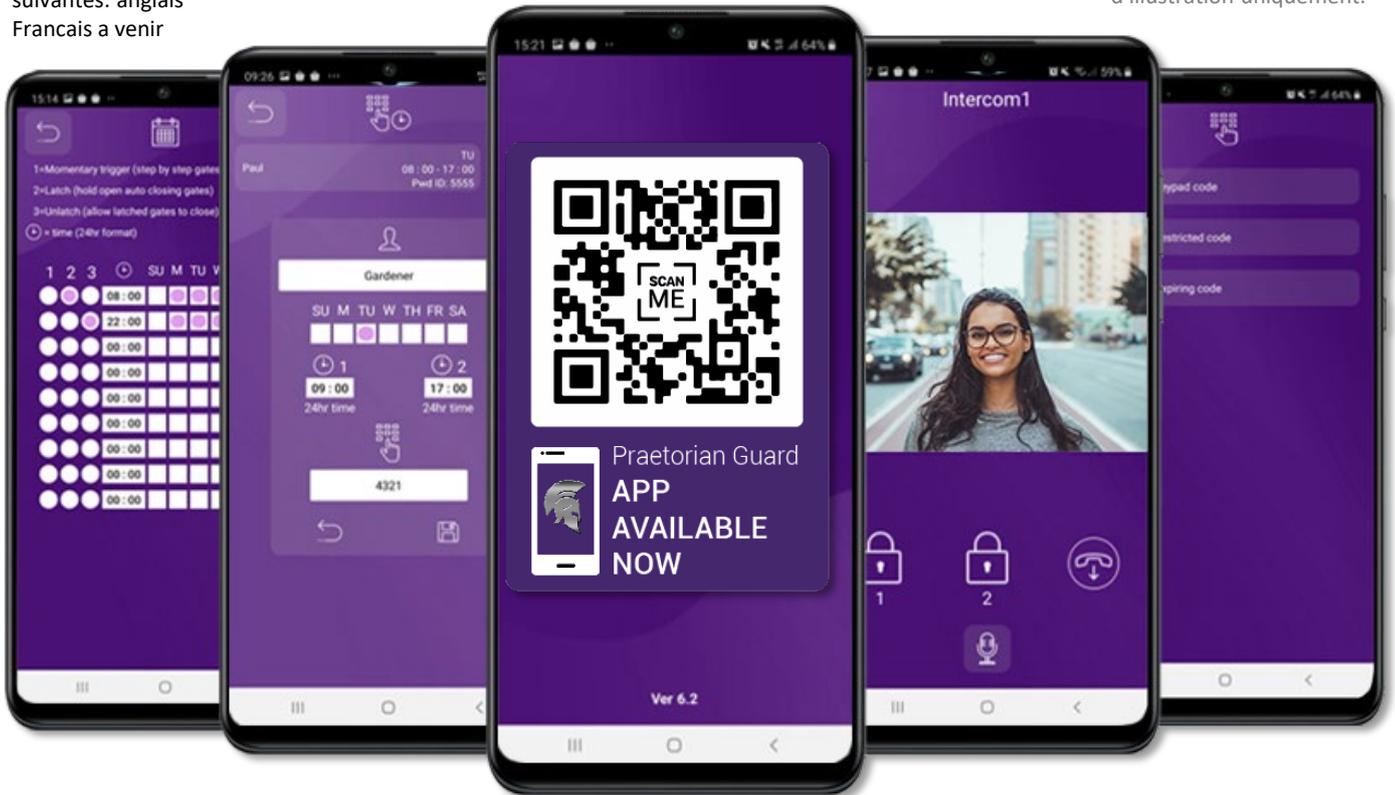
- **Parlez à vos visiteurs de n'importe où dans le monde.**
- Autorisez l'accès à distance - Envoyez une commande au moteur du portail via l'application pour ouvrir vos portes, etc.
- Codes clavier - 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, horaires fixes ou temporaire (en option).
- Accès sans contact – lecteur de badges PROX - 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, horaires fixes ou temporaire (en option).
- Messagerie vocale - Les visiteurs peuvent laisser un message vidéo en cas de non-réponse.
- Multi-utilisateurs - Ajoutez jusqu'à 8 appareils par interphone. (y compris l'utilisateur ADMIN, 4 conseillé pour une performance optimale).
- Connexion par WiFi, câble LAN ou point d'accès 4G (vendu séparément) (WIFI double bande. Wifi 2.4 & 5.8G (802.11 b/g/n/a/c)
- Volume du haut-parleur externe réglable au point d'appel.

*** Antenne 2.4GHz incluse, 5.8GHz disponible à l'achat séparément.**

Application utilisateur / installateur

l'application est disponible dans les langues suivantes: anglais
Francais a venir

Les images de l'application sont fournies à titre d'illustration uniquement.



Journal des événements pour les codes du clavier, les appels, les messages vocaux, les identifiants des badges prox. (100 derniers)



Programme 7 jours pour l'ouverture des relais automatiques.



Notifications - Déclenchement du détecteur de mouvement ou ouverture/fermeture des portes via l'application, le clavier ou badges/PROX.



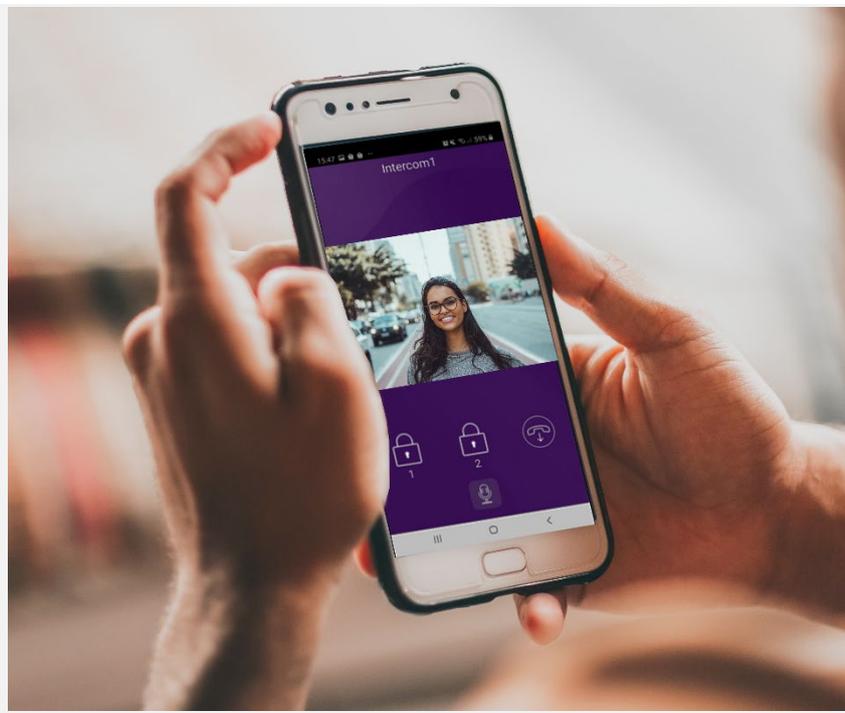
Synchroniser l'heure du téléphone avec l'interphone



Codes Prox & clavier ajoutés via l'application.



Visualisez votre caméra en mode plein écran.



 Accès aux vis de sécurité



Caméra HD avec détecteur de mouvement vidéo



Caméra couleur avec vision nocturne et filtre IR

Éclairage de vision nocturne à infrarouge



Haut-parleur Mylar étanche 1,5W



Bouton poussoir éclairé IP67

Clavier lumineux en option



Antenne Wi-Fi à haute performance.

Transmission à 60 degrés pour concentrer et étendre la portée. Résistante aux intempéries pour une utilisation en extérieur.



Antenne directionnelle 2.4GHz avec câble RG174 de 2m avec connecteur SMA mâle.



GENERAL

Platine de rue	Disposition verticale AB/ABK =Plaque frontale en acrylique de 3 mm, boîtier en inox marine 316L modele architecturale. AS/ASK = Tout en inox marine 316L, modele architectural FS/FSK = .modele encastré en inox marine 316L IMP/IMPK =Plaque frontale en acrylique de 3 mm, boîtier en inox marine 316L modele Imperial avec visiere Modulaire =Plaque frontale en acrylique de 3 mm, boîtier en inox marine 316L modele modulaire. Disposition horizontale PED = Plaque frontale en acrylique de 3mm, boîtier en inox marine 316L
----------------	--

Visière (MOD, IMP(K), PED versions)	Aluminium thermolaqué
Platine boîtier (montage)	Inox marine 316L
Type modele	En sailli / en surface OU encastré
Bouton d'appel	Bouton en inox marine rétro-éclairé
Weatherproof	IP55
Certificats	CE, FCC
Dimensions	Voir page 10 et 11
Temperature de fonctionnement.	-25 à +55°C / -13 à 131°F
Les kits incluent	1x platine de rue 1x 24V 2A PSU (alimentation) (110 - 240V AC à 24V DC) 1x AES 2-tournevis anti vandale 1x notice guide de démarrage rapide 1x notice complet 1x 2.4GHz Antenne w/2m câble 1x support de fixation pour antenne 1x Test Checklist 1x adaptateur ethernet 3x cartes/badges Prox *

Alimentation	24V DC
Consommation	IP PCB clavier à code et lecteur de badge En veille = 80mA En operation = 300mA
Panneau solaire	45Watt panneau solaire (minimum) 2x 12V 15AH batteries connecté en serie pour fournir une sortie de 24V
Connectors	LAN (RJ45) 2 x relais paramétrable en mode impulsif, temporisé et bistable, max. 28V DC/AC, 1A entrée bouton poussoir

Conditions de fonctionnement	Appareil mobile : dernières mises à jour IOS iPhone/iPad, dernières mises à jour Android Smartphone/Tablet Internet: Haut débit connexion internet, DSL, cable ou fibre optique, pas de server proxy. Min. débit de 1.5mbps, Réseau: Réseau ethernet wifi avec antenne obligatoire /5.8GHz (antenne en option)
Hauteur d'installation recommandée	La hauteur minimale conseillé de fixation de la caméra est de 145 cm (57 in). Avant l'installation, veuillez déterminer votre position optimale.

VIDEO

Camera	HD 720p, dynamique (VGA – HD)
Lens	120° (D), 109° (H), 65° (V) IR-jour/nuite
Resolution	Modifiable dans l'app par utilisateur Admin. HD resolution: 1280*720 SD resolution: 640*480

CLAVIER A CODE

Alimentation	24V DC
Clavier en acier	12 touches en silicone éclairé bleu Codes claviers programmable avec l'app Connexion esclave qui permet de rajouter jusqu'à 8 appareils esclaves.
Clavier en silicone	12 touches en silicone éclairé bleu Codes claviers programmable avec l'app Connexion esclave qui permet de rajouter jusqu'à 8 appareils esclaves

Détecteur de mouvement

Type	Active
Type Detection	Cette information est traitée par l'UCT qui identifie tout mouvement majeur ou mineur du contenu de l'image vidéo
Portée	5 mètres max, dépend de l'environnement.

AUDIO

Composants audio	Haut-parleur et microphone, réduction du bruit et suppression des échos (ANR, AEC)
Audio Streaming	duplex & semi-duplex (choix dans l'app)
Audio Codec	PCM/ARAW

RESEAU

WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
WiFi Securite	WPA / WPA2 / WPA3
Plage de fréquence	2.4GHz-2.4385GHz; 5.15GHz-5.845GHz
Ethernet	IEEE 802.3
Supported Protocols	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP

MODEM 4G

Alimentation	24V DC
Interface	Custom OpenWrt
Antenne	SMA
Carte SIM	NANO
LAN Ports	2 x 10/100 Mbps - LAN/WAN
Connexion cable	Bornier de connecteur à ressort 8 broches (relié à 1 x ports LAN)
Modeles GSM Modem	4G Europe - SIM7600E 4G USA - SIM7600A 4G AUS/NZ - SIM7600SA
Plage de fréquence	LTE-TDD = B38/B40/B41 LTE-FDD = B1/B3/B5/B7/B8/B20 UMTS/HSPA+ = B1/B5/B8 GSM/GPRS/EDGE = 900/1800MHz
RF Puissance sortie (EIRP)	32.55dBm (GSM 900), 29.73dBm (DCS 1800) 23.77dBm (WCDMA Band I), 23.78dBm (WCDMA Band VIII) 22.79dBm, 22.73dBm, 22.97dBm, 22.35dBm, 22.99dBm (LTE B1, B3, B7, B8, B20)

INTÉGRATIONS TIERCES

Partners	N/A – Bientôt disponible
API	N/A – Bientôt disponible

Praetorian Guard

VISIOPHONE IP MODULAIRE



PRAE-IP-MOD

Platine d'appel modulaire 1x1 caisson avec antenne Wi-Fi à haut rendement. Bouton avec éclairage bleu moderne.



PRAE-IP-MOD-KP

Platine d'appel modulaire 1x2 avec clavier à code et antenne Wi-Fi à haut rendement. Clavier/bouton avec éclairage bleu moderne.



PRAE-IP-MOD-PX-KP

Platine d'appel modulaire 1x2 avec clavier et lecteur de badge /prox. Antenne Wi-Fi à haut rendement. Clavier/bouton avec éclairage bleu moderne.



PRAE-IP-MOD-PX

Platine d'appel modulaire 1x2 avec lecteur de badge/prox et antenne. Antenne Wi-Fi à haut rendement. clavier/bouton avec éclairage bleu moderne.



MON-11

Moniteur mural à écran tactile compatible avec le système Praetorian. Disponible avec tous nos kits.

Références kits modèles Imperial et Architectural

PRAE-IP-IMP

(Le kit comprend une platine de rue, une antenne, une alimentation et un manuel d'installation)



Boutons lumineux de couleur blanche.
Fabrication en inox marine 316L avec finition en acrylique noire brillante

PRAE-IP-IMP-MONITOR1

(Le kit comprend une platine de rue, une antenne, une alimentation, un moniteur MON-11 et un manuel d'installation).



PRAE-IP-AB

(Le kit comprend une platine de rue, une antenne, une alimentation et un manuel d'installation)



Effet de rétroéclairage bleu moderne.
Fabrication en inox marine 316L avec finition acrylique noire brillante.

PRAE-IP-AB-MONITOR1

(Le kit comprend une platine de rue, une antenne, une alimentation, un moniteur MON-11 et un manuel d'installation).



PRAE-IP-AS

(Le kit comprend une platine de rue, une antenne, une alimentation et un manuel d'installation)



Modèle architectural avec boutons lumineux de couleur blanc froid.
Construction en inox marine 316L.

PRAE-IP-AS-MONITOR1

(Le kit comprend une platine de rue, une antenne, une alimentation, un moniteur MON-11 et un manuel d'installation).



PRAE-IP-PX-PED

(Le kit comprend une platine de rue, une antenne, une alimentation et un manuel d'installation)



PRAE-IP-PX-PED-MONITOR1

(Le kit comprend une platine de rue WIFI, une antenne, un moniteur MON-11 et un manuel d'installation).



Effet de rétroéclairage bleu moderne.

Fabrication en inox marine 316L avec finition acrylique noire brillante avec visière

Modèles de montage encastré

PRAE-IP-FS

(Le kit comprend une platine de rue, une antenne, une alimentation et un manuel d'installation)



PRAE-IP-FS-MONITOR1

(Le kit comprend une platine de rue, une antenne, une alimentation, un moniteur MON-11 et un manuel d'installation).



Modèle à fleur avec boutons lumineux de couleur blanc froid.
Construction en inox marine 316L.

PRAE-IP-FB

(Le kit comprend une platine de rue, une antenne, une alimentation et un manuel d'installation)



PRAE-IP-FB-MONITOR1

(Le kit comprend une platine de rue, une antenne, une alimentation, un moniteur MON-11 et un manuel d'installation).



Modèle à fleur, effet de rétroéclairage bleu moderne.

Fabrication en inox marine 316L avec finition acrylique noire brillante.

PRAE-IP-IMPK

(Le kit comprend une platine de rue avec clavier a code, une antenne, une alimentation et un manuel d'installation)



PRAE-IP-IMPK-MONITOR1

(Le kit comprend une platine de rue avec clavier a code, une antenne, une alimentation, un moniteur MON-11 et un manuel d'installation).



Modele Imperial fabrication en inox marine 316L avec finition en acrylique noire brillante
Boutons lumineux bleus de style contemporain. Platine badge/Prox : PRAE-IP-PX-IMPK

PRAE-IP-ABK

(Le kit comprend une platine de rue avec clavier a code, une antenne, une alimentation et un manuel d'installation)



PRAE-IP-ABK-MONITOR1

(Le kit comprend une platine de rue avec clavier a code, une antenne, une alimentation, un moniteur MON-11 et un manuel d'installation).



Modèle architectural avec boutons lumineux.
Construction en inox marine 316L finition en acrylique. Platine prox: PRAE-IP-PX-FBK

PRAE-IP-ASK

(Le kit comprend une platine de rue avec clavier a code , une antenne, une alimentation et un manuel d'installation)



PRAE-IP-ASK-MONITOR1

(Le kit comprend une platine de rue avec clavier a code, une antenne, une alimentation, un moniteur MON-11 et un manuel d'installation).



Modèle architectural avec boutons lumineux de couleur blanc froid.
Fabrication en inox marine 316L. Platine prox: PRAE-IP-PX-ABK

PRAE-IP-KP-PED

(Le kit comprend une platine de rue avec clavier a code, une antenne, une alimentation et un manuel d'installation)



PRAE-IP-PX-PED-MONITOR1

(le kit comprend une platine de rue avec clavier a code, une antenne, une alimentation, un Moniteur MON-11 et un manuel d'installation.)



Fabrication en inox marine 316L avec finition en acrylique noire brillante
Boutons lumineux bleus de style contemporain. Platine Prox : PRAE-IP-PX-IMPK

Modèles encastré

PRAE-IP-FSK

(le kit comprend une platine de rue avec clavier a code, une antenne, une alimentation et un manuel d'installation.)



PRAE-IP-FSK-MONITOR1

(le kit comprend une platine de rue avec clavier a code, une antenne, une alimentation, un moniteur tactile MON-11 Monitor et un manuel d'installation)



Modèle à fleur avec boutons lumineux de couleur blanc froid.
Fabrication en inox marine 316L. Platine prox: PRAE-IP-PX-ABK

PRAE-IP-FBK

(le kit comprend une platine de rue avec clavier a code, une antenne, une alimentation et un manuel d'installation)



PRAE-IP-FBK-MONITOR1

(Le kit comprend une platine de rue avec clavier a code, une antenne, une alimentation, un moniteur tactile MON-11 et un manuel)



Modèle à fleur avec boutons lumineux.
Construction en inox marine 316L. Platine prox: PRAE-IP-PX-FBK





Praetorian Guard



4G-IP Interphone vidéo



Option modem 4G intégré
disponible

Mobiles et tablettes

Visiophone IP Praetorian Guard complet avec point modem 4G qui fournit une connexion internet via une carte SIM compatible*.

- Parlez à vos visiteurs de n'importe où dans le monde.
- Autorisez l'accès à distance - Envoyez une commande au moteur du portail via l'application pour ouvrir vos portes, etc.
- Codes clavier - 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, horaires fixes ou temporaire (en option).
- Accès sans contact - Cartes/badges PROX - 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, horaires fixes ou temporaires (en option).
- Messagerie vocale - Les visiteurs peuvent laisser un message vidéo en cas de non-réponse.
- Multi-utilisateurs - Ajoutez jusqu'à 8 appareils par l'interphone. (y compris l'utilisateur ADMIN. 4 conseillé pour une performance optimale).
- Câble Wifi/LAN (WIFI double bande. Wifi 2.4 & 5.8G (802.11 b/g/n/a/c) peut également être connecté à un réseau local.
- Volume du haut-parleur externe réglable au point d'appel.

* MIN 1.5MB Débit.

* MIN 1GB P/MIN DATA (Selon l'utilisation).

Praetorian Guard



Interphone 4G MODULAIRE

References reseau

4GE (Europe)



PRAE-4XX-MOD

Platine de rue modulaire 1x1 et modem 4G. bouton avec éclairage bleu.



PRAE-4XX-MOD-KP

Platine d'appel modulaire 1x2 avec clavier et modem 4G. Clavier/bouton avec éclairage bleu.



PRAE-4XX-MOD-PX-KP

Platine d'appel modulaire 1x2 avec clavier et lecteur de badge/prox et modem 4G. Clavier/bouton avec éclairage bleu.



PRAE-4XX-MOD-PX

Platine d'appel modulaire 1x2 avec lecteur de badge/prox et modem 4G. bouton avec éclairage bleu.

Options du module 4G intégré

Reference reseau.

4GE (Europe)

Options module avec modem 4G intégré.

PRAE-4XX-MOD-MODEM

Platine d'appel modulaire 1x2. Avec modem 4G intégré. Bouton avec éclairage bleu.



Module 4G.



PRAE-4XX-MOD-KP-MODEM

Platine d'appel modulaire 1x3, modem 4G intégré et clavier a code. Clavier/bouton avec éclairage bleu.



Module 4G.



PRAE-4XX-MOD-PX-KP-MODEM

Platine d'appel modulaire 1x3, modem 4G intégré, clavier et lecteur de badge/prox. Clavier/bouton avec éclairage bleu.



Module 4G.



Lecteur de badge/prox et module clavier a code.



PRAE-4XX-MOD-PX-MODEM

Platine d'appel modulaire 1x3. Modem 4G intégré et lecteur de badge/prox. Bouton avec éclairage bleu.



Module 4G.



Module de lecture Prox



PRAE-4GE/IMP (Europe)



PRAE-4GE/IMPK (Europe)



Boutons lumineux de couleur blanche. Fabrication en inox marine 316L avec finition en acrylique noire brillante (Le kit comprend une platine de rue, un modem 4G, une alimentation et un manuel d'installation)

Modèle Imperial avec boutons lumineux.

Platine lecteur de badge Prox : PRAE-4G*/IMPK (*Code réseau)

PRAE-4GE/AB (Europe)



PRAE-4GE/ABK (Europe)



Effet de rétroéclairage bleu moderne. Fabrication en inox marine 316L avec finition acrylique noire brillante. Modèle architectural avec boutons lumineux. (Le kit comprend une platine de rue, un modem 4G, une alimentation et un manuel d'installation). Platine Prox : PRAE-4G*/ABK (*Code réseau)

PRAE-4GE/AS (Europe)



PRAE-4GE/ASK (Europe)



Modèle architectural avec boutons lumineux de couleur blanc froid. Construction en inox marine 316L. Modèle architectural avec boutons lumineux blanc (Le kit comprend une platine de rue, un modem 4G, une alimentation et un manuel d'installation). Platine Prox : PRAE-4G*/ASK (*Code réseau)

PRAE-4GE/PED (Europe)



PRAE-4GE/PED-KP (Europe)



Montage sur piédestal, effet de rétroéclairage bleu moderne.
Fabrication en inox marine 316L avec finition acrylique noire brillante avec visière
Modem 4G intégré. (Le kit comprend une platine de rue, une alimentation et un manuel d'installation)
Panneaux Prox : PRAE-4G*-PED-PX / PRAE-4G*-PED-KP (*Code réseau)

Options de montage encastré

PRAE-4GE/FS (Europe)



PRAE-4GE/FSK (Europe)



Modeles encastrée avec boutons lumineux de couleur blanc froid. Fabrication en inox marine 316L. (Le kit comprend une platine de rue, une alimentation, un modem 4G et un manuel d'installation). Panneau Prox : PRAE-4G*/FSK (*Code réseau)

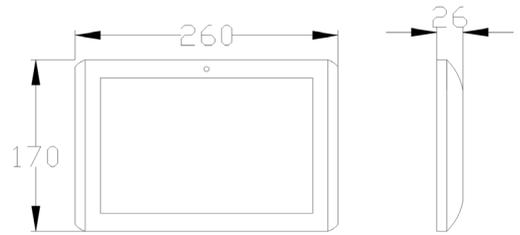
PRAE-4GE/FB (Europe)



PRAE-4GE/FBK (Europe)



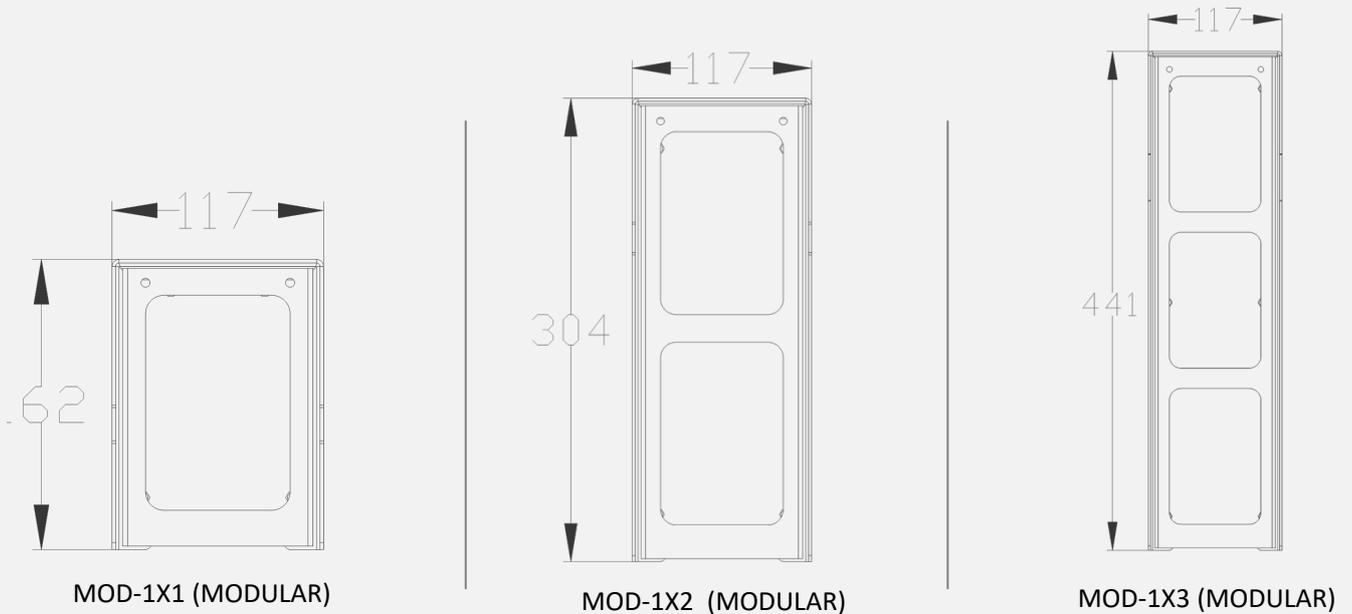
Montage encastré, effet de rétroéclairage bleu moderne.
Fabrication en inox marine 316L avec finition acrylique noire brillante.
(Le kit comprend une platine de rue, une alimentation, un modem 4G et un manuel d'installation)
Panneau Prox : PRAE-4G*/FBK (*Code réseau)



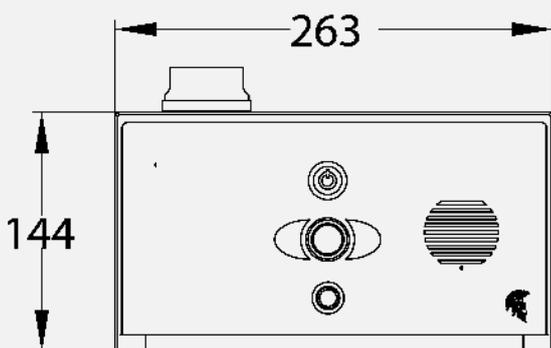
MON-11

- Moniteur mural à écran tactile (résolution 1280x800), compatible avec le système Praetorian.
- Écran IPS LCD android de 10,1 pouces.
- Connexions Wifi, Ethernet et Bluetooth.
- POE fourni (12V DC peut être acheté séparément).
- fourni avec un support de fixation murale
- Système d'exploitation Android (8.1) avec application Praetorian préchargée.
- RK3288, Quad-core cortex A17, 1.6G.

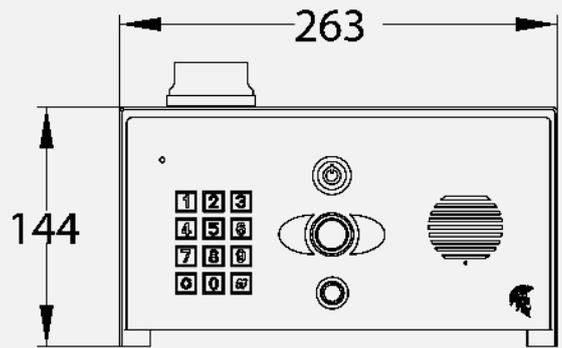
Dimensions Platine de rue



PRAE-PED
(Antenne fourni avec
modele 4G)

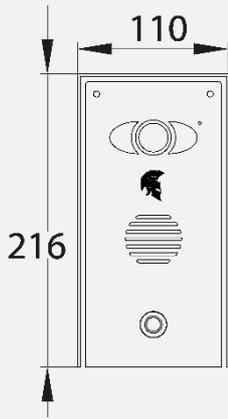


PRAE-PED-KP
(Antenne fourni avec
modele 4G)

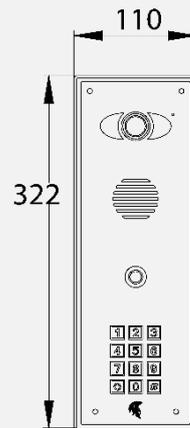


Dimensions Platine de rue

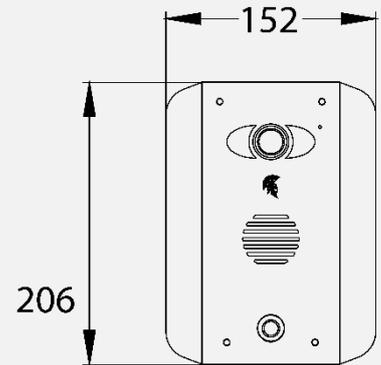
Platine PRAE-IP-IMP



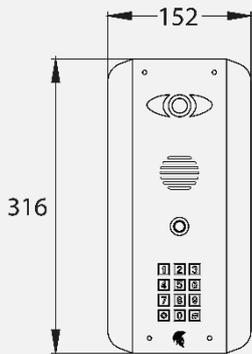
Platine PRAE-IP-IMPK



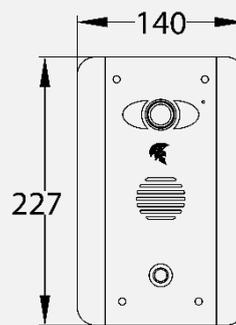
Platine PRAE-IP-AB & AS



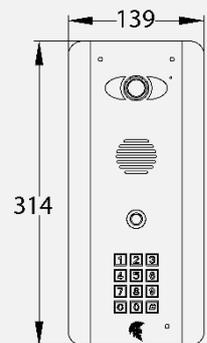
Platine PRAE-IP-ABK & ASK



Platine PRAE-IP-FB & FS



Platine PRAE-IP-FBK & FSK







Suivez-nous!

 **AES**
G L  B A L

www.aesglobal.fr

E.france@aesglobalonline.com

TEL. 06 34 59 20 95