Praetorian Guard

4G-IP Interphone vidéo

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 sur le 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.

2 YEAR WARRANTY

* **MIN 1.5MB Débit.**

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

www.aesglobal.fr

france@aesglobalonline.com

06 34 59 20 95/06 95 07 83 32

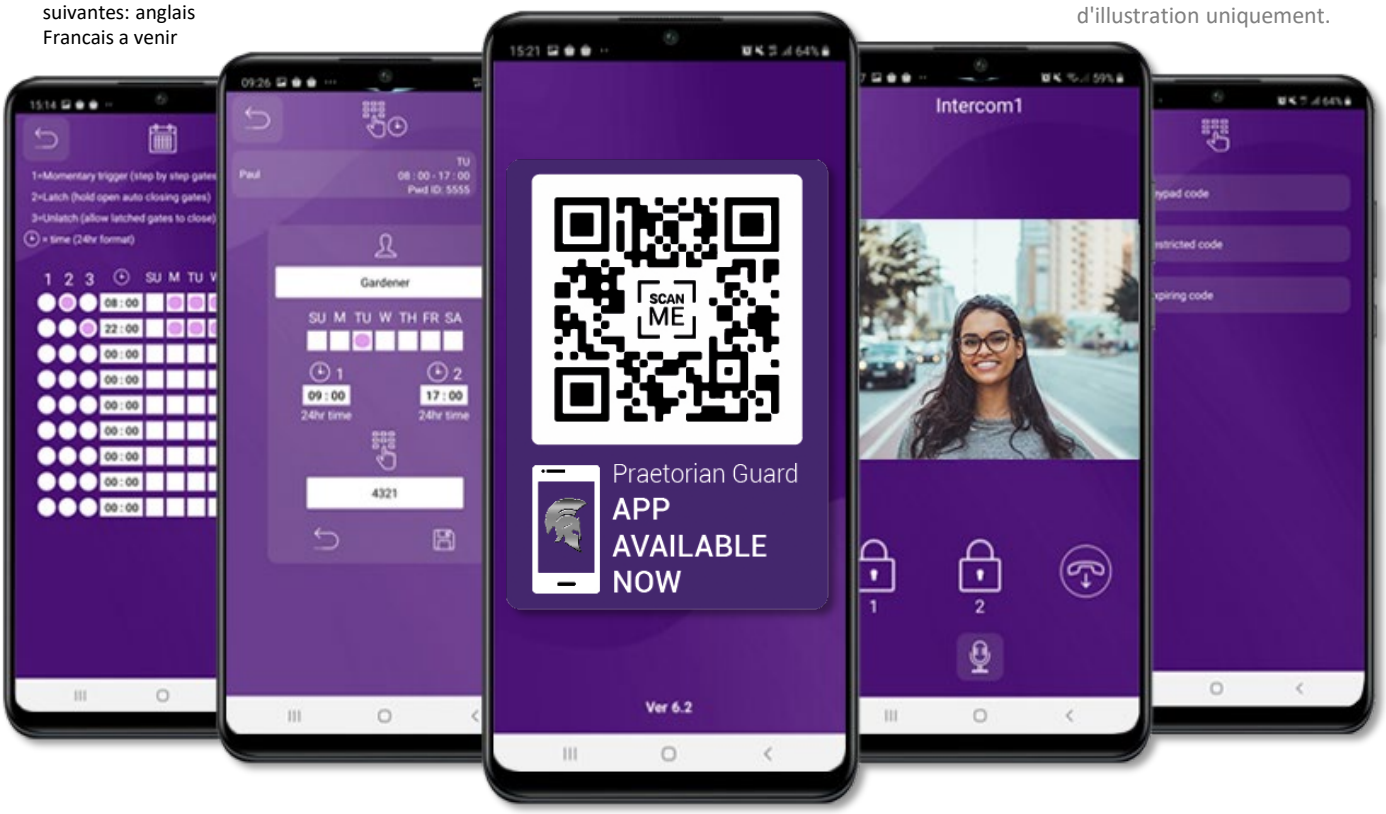
Praetorian Guard

NOUVELLE APP

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 utilisateurs de badges/prox. (100 derniers)

Programme de 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

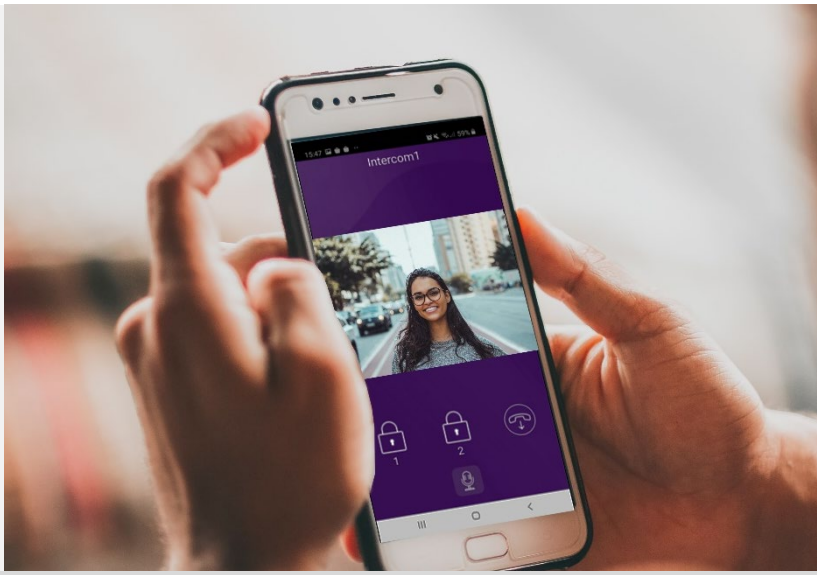
Codes Prox & clavier ajoutés via l'application.

HD

Visualisez votre caméra en mode plein écran.

DOWNLOAD ON THE App Store

ANDROID APP ON Google Play



www.aesglobal.fr

france@aesglobalonline.com
06 34 59 20 95/06 95 07 83 32

Praetorian Guard

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

MODEM 4G

4GE (Europe)
4GA (USA)
4GAU(Australia & NZ)

Port Sim à l'intérieur.

www.aesglobal.fr

france@aesglobalonline.com
06 34 59 20 95/06 95 07 83 32

Praetorian Guard – Fiche technique

GENERAL	
Platine de rue	Profile Orientation AB/ABK =Plaque frontale en acrylique de 3 mm, boitier en inox marine 316L modele architecturale. AS/ASK = Tout en inox marine 316L, modele architectural FS/FSK = .modèle encastré en inox marine 316L IMP/IMPK =Plaque frontale en acrylique de 3 mm, boitier en inox marine 316L modele Imperial avec visiere Modulaire =Plaque frontale en acrylique de 3 mm, boitier en inox marine 316L modele modulaire. Landscape Orientation PED = montage sur poteau
Visière (MOD, IMP(K), PED versions)	Aluminium thermolaqué
Platine boitier (montage)	Inox marine 316L
Type modele	En sailli / en surface modèle encastré vendu séparément
Bouton d'appel	Bouton en inox marine rétro-éclairé
Weatherproof	IP55
Certificats	CE, FCC
Dimensions	Voir page 10 et 11
Temp de foncitonnement.	-25 to +55°C / -13 to 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 demarrage rapide 1x notice complet 1x 2.4GHz Antenne w/2m cable 1x support de fixation pour antenne 1x Test Checklist 1x adaptateur ethernet 3x cartes/badges Prox *
Alimentation	24V DC
Consommation	**IP PCB w/Keypad & Prox** Standby = 80mA Operating = 300mA
Panneau solaire	45Watt Solar Panel (minimum) 2x 12V 15AH Batteries connected in series to provide 24V output
Connectors	LAN (RJ45) 2 x Bistable latching relay, max. 1-28V DC/AC, 1A, e.g. for magnetic door lock External input for push to exit button 24V DC input (+, -)
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, Reseau: Reseau Ethernet, avec DHCP / WIFI 2.4GHz/5.8GHz (avec antenne applicable)
Hauteur d'installation recommandée	La hauteur minimale de fixation de la caméra est de 145 cm (57 in). Avant l'installation, veuillez déterminer votre position optimale.
Garantie	2 ans

VIDEO	
Camera	HD 720p, dynamique (VGA – HD)
Lens	120° (D), 109° (H), 65° (V) IR-capable
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'a 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'a 8 appareils esclaves**

Détecteur de mouvement	
Type	Active
Type Detection	Digitale (Pixel-based) modifcation pixilation. Cette information est traitée par l'UCT qui identifie tout mouvement majeur ou mineur des pixels, défini par un algorithme prédéterminé.
Portée	>5 mètres, dépend de l'environnement, la distance est fixe

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	
Alimenation	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 – Bientot disponible
API	N/A – Bientot disponible

Interphone 4G MODULAIRE

References reseau

4GE (Europe)
4GA(USA)
4GAU (Australie & NZ)

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.

www.aesglobal.fr

france@aesglobalonline.com
06 34 59 20 95/06 95 07 83 32

Options du module 4G intégré

Reference reseau.

4GE (Europe)
4GA(USA)
4GAU (Australia & NZ)

Vous pouvez choisir un module avec modem 4G intégré à la platine modulaire.

PRAE-4XX-MOD-MODEM

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

Module vierge 4G.

PRAE-4XX-MOD-KP-MODEM

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

Module vierge 4G.

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

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

Module vierge 4G.

Lecteur de badge/prox et module clavier a code.

PRAE-4XX-MOD-PX-MODEM

Platine d'appel modulaire 1x2. Modem 4G intégré et lecteur de badge/prox. Bouton avec éclairage bleu.

Module vierge 4G.

Module de lecture Prox

france@aesglobalonline.com
06 34 59 20 95/06 95 07 83 32

Praetorian Guard – Kits 4G et références

PRAE-4GE/IMP (Europe)
PRAE-4GA/IMP (USA)
PRAE-4GAU/IMP (Australie & NZ)

PRAE-4GE/IMPK (Europe)
PRAE-4GA/IMPK (USA)
PRAE-4GAU/IMPK (Australie & NZ)

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 Prox : PRAE-4G*/IMPK (*Code réseau)

PRAE-4GE/AB (Europe)
PRAE-4GA/AB (USA)
PRAE-4GAU/AB (Australie & NZ)

PRAE-4GE/ABK (Europe)
PRAE-4GA/ABK (USA)
PRAE-4GAU/ABK (Australie & NZ)

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-4GA/AS (USA)
PRAE-4GAU/AS (Australie & NZ)

PRAE-4GE/ASK (Europe)
PRAE-4GA/ASK (USA)
PRAE-4GAU/ASK (Australie & NZ)

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)

www.aesglobal.fr
france@aesglobalonline.com
06 34 59 20 95/06 95 07 83 32

Praetorian Guard – Kits 4G et références.

PRAE-4GE/PED (Europe)
PRAE-4GA/PED (USA)
PRAE-4GAU/PED (Australie & NZ)

PRAE-4GE/PED-KP (Europe)
PRAE-4GA/PED-KP (USA)
PRAE-4GAU/PED-KP (Australie & NZ)

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-4GA/FS(USA)
PRAE-4GAU/FS (Australie & NZ)

PRAE-4GE/FSK (Europe)
PRAE-4GA/FSK(USA)
PRAE-4GAU/FSK (Australie & NZ)

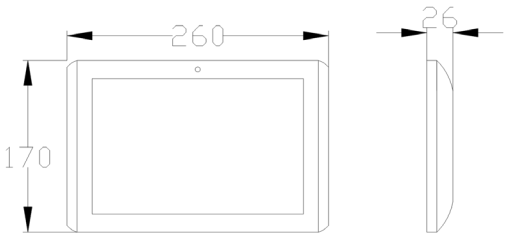
Modeles encastrée avec boutons lumineux de couleur blanc froid. Fabrication en inox marine 316L.
(Le kit comprend une platine de rue, une alimentation, un modem 4G et un manuel d'installation).
Panneau Prox : PRAE-4G*/FSK (*Code réseau)

PRAE-4GE/FB (Europe)
PRAE-4GA/FB(USA)
PRAE-4GAU/FB (Australie & NZ)

PRAE-4GE/FBK (Europe)
PRAE-4GA/FBK(USA)
PRAE-4GAU/FBK (Australie & NZ)

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)

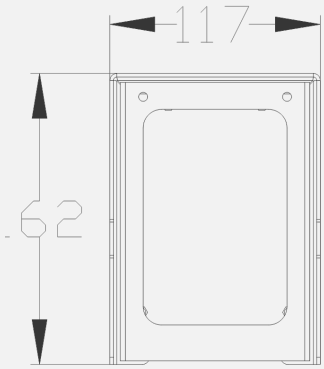
www.aesglobal.fr
france@aesglobalonline.com
06 34 59 20 95/06 95 07 83 32



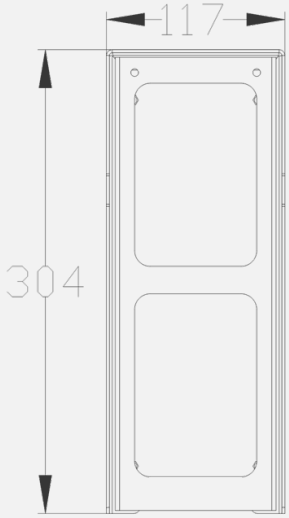
MON-11

- 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).
- Livré avec un support mural et un support de bureau.
- Système d'exploitation Android (8.1) avec application Praetorian préchargée.
- RK3288, Quad-core cortex A17, 1.6G.

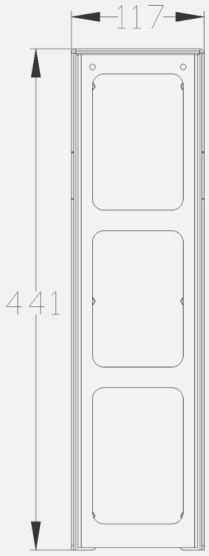
Dimensions de la platine de rue



MOD-1X1 (MODULAIRE)

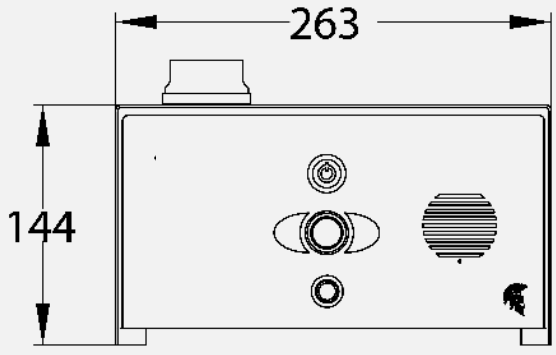


MOD-1X2 (MODULAIRE)

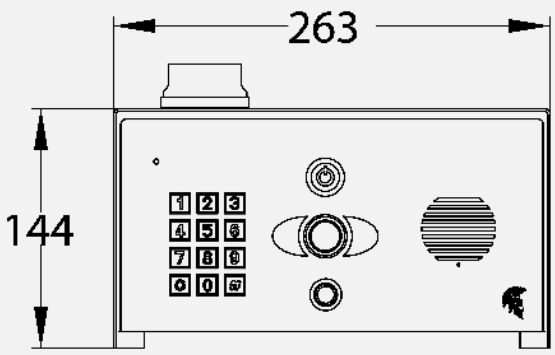


MOD-1X3 (MODULAIRE)

PRAE-PED



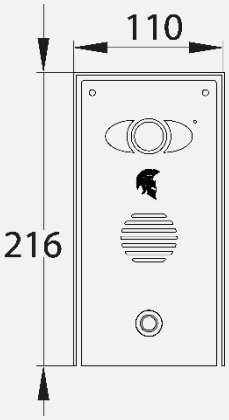
PRAE-PED-KP



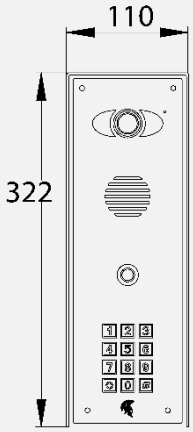
france@aesglobalonline.com
06 34 59 20 95/06 95 07 83 32

Dimensions de la platine d'appel

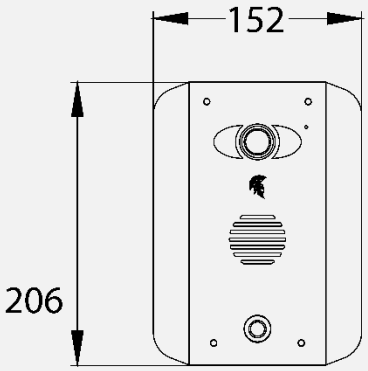
Platine de rue PRAE-IMP



Platine de rue PRAE-IMPK

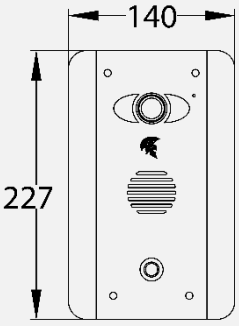


Platine de rue PRAE-AB & AS



Platine de rue PRAE-ABK & ASK

Platine de rue PRAE-FB & FS



Platine de rue PRAE-FBK & FSK

france@aesglobalonline.com
06 34 59 20 95/06 95 07 83 32