



CP 600G

CP 600G SÉCURITÉ À 360°

Téléphone mobile sécurisé, pour les utilisateurs professionnels avec protection à 360°, système d'exploitation renforcé, matériel inviolable et cryptage de la voix et des messages de bout en bout.

PROTECTION À 360° SUR UNE PLATE-FORME HAUTEMENT SÉCURISÉE :

- Sécurité « High Assurance » du CP 600G
- Protection IP67 contre l'intrusion d'eau et de poussière
- Résistance aux chocs selon la norme MIL-STD-810G
- Écran tactile utilisable avec des gants
- Conception mécanique extrêmement durable
- Code source complet consultable
- Système d'exploitation Android renforcé
- Fonction d'effacement d'urgence
- Fabriqué en Allemagne



APPELS SÉCURISÉS

• Appels voix sur IP cryptés de bout en bout et sécurisés sur n'importe quel réseau – réseau 2G, 3G, 4G, WLAN • Les algorithmes de chiffrement les plus puissants et les plus sécurisés à ce jour – Algorithmes de chiffrement AES256 et Twofish • Échange de clé Diffie-Hellman 4096 bits avec fonction de hachage SHA-256 • Authentification de clé basée sur l'algorithme Readout-hash • Génération autonome de clé, pas de clé préinstallée • Clés de chiffrement détruite irréversiblement à la fin de chaque appel

MESSAGERIE SÉCURISÉE

Basée sur les mêmes algorithmes puissants de chiffrement que ceux utilisés pour le cryptage de la voix du GSMK CryptoPhone – échange initial de clé Diffie-Hellman 4096 bits, cryptage des messages AES256 et Twofish avec longueur de clé de 256 bits.

TRUSTED PLATFORM MODULE

Trusted Platform Module (TPM) pour l'évaluation et la certification de la plate-forme. Spécifications TPM du Trusted Computing Group (TCG) niveau 2 version 1.2, révision n°116 • Blindage actif et capteurs environnementaux • Unité de protection de la mémoire (MPU) • protection du matériel et du logiciel contre toute injection de défauts.

SYSTÈME DE STOCKAGE CRYPTÉ

Un système de stockage crypté pour les contacts, les messages et les notes avec utilisation des dossiers intelligents qui protègent les données contre les accès non autorisés.

PROTECTION DE L'APPAREIL

Système d'exploitation renforcé avec contrôles du démarrage sécurisé et de l'intégrité de l'exécution de l'appareil

Système d'exploitation sécurisé fondé sur un code source avec gestion de sécurité granulaire et intégrant des composants rationalisés et optimisés sur le plan de la sécurité et des piles de communication • Séquence de démarrage transparente et sécurisée avec démarrage sécurisé, mode « secure kernel », récupération, objet du kernel et signature APK • Les contrôles de l'exécution des applications et services de base garantissent le chargement exclusif d'un code signé et fiable sur l'appareil.

Profil de sécurité OS configurables

Le contrôleur du module hardware et le module d'exécution des autorisations contrôlent l'accès au réseau, aux données et aux capteurs (caméra, microphone, etc.), vous permettant de garder le contrôle sur vos politiques de sécurité individuelles.

Baseband Firewall 2.0

Protection unique contre les attaques en "over-the-air" avec surveillance constante de l'activité du processeur de bande de base • Détection des attaques de bande de base et instauration de contre-mesures • Détection automatique d' IMSI Catchers et de fausses stations de base • Détection des tentatives de localisation de l'utilisateur via un réseau SS7 ou un SMS silencieux.

Hardware inviolable et inaltérable

Modules de sécurité hardware dédiés avec superviseur CPU, temporisateur, capteur de température sur puce et revêtement indégradable • Circuit de détection du retrait du blindage, protection contre une défaillance environnementale (EFP) pour la température, la tension, la fréquence d'horloge interne et cycle de service fourni par un circuit de réinitialisation immédiate • Prise en charge des normes de sécurité FIPS 140-2 les plus élevées et des exigences des Critères Communs.



CP 600G

CODE SOURCE VÉRIFIABLE

Les GSMK CryptoPhones sont les seuls téléphones mobiles sécurisés du marché avec code source disponible pour effectuer des évaluations de sécurité indépendantes. Ceci permet d'effectuer des audits de chaque code source, conformément aux normes nationales et internationales de vérification et de certification établies pour vérifier les mécanismes d'intégrité de l'appareil, la bonne mise en œuvre de tous les algorithmes de chiffrement et l'absence de portes dissimulées.

COMPATIBILITÉ

Compatible avec tous les téléphones sécurisés GSMK Crypto-Phone mobiles, pour ligne fixe et liaison satellite IP, y compris les téléphones sécurisés des séries 400, 450, 500/500i et IP19 ainsi que les passerelles GSMK IP PBX.

TARIF / DELAIS DE LIVRAISON

Tarif sur demande.

Règlement comptant à la commande plus frais d'expédition. Livraison, 3 à 5 jours selon la disponibilité du matériel commandé, le mode de livraison choisi et la validation du règlement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Processeur Quad-core Krait CPU 2.3GHz, accélérateur graphique, QDSP, lecteur de carte microSD.

Radio

GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900 MHz), UMTS/HSDPA+ (B1, B2, B4, B5, B8), LTE advanced (3GPP, FDD, IMS, VoLTE, Agrégation de porteuses, B2, B3, B4, B5, B7, B13, B14, B17, B20).

Connectivité

USB 3.0 (à chargement rapide), Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, interface d'accessoires pour la connexion de modules d'extension sur mesure tels que des capteurs, des modules TETRA ou de communications radio tactiques, station d'accueil, chargeur de voiture et modules satellites.

Audio

Hauts-parleurs haute performance, multi-microphone ANC.

Écran

5" Full HD (1080*1920) LCD, écran tactile capacitive utilisable avec des gants, fonctionne en conditions humides.

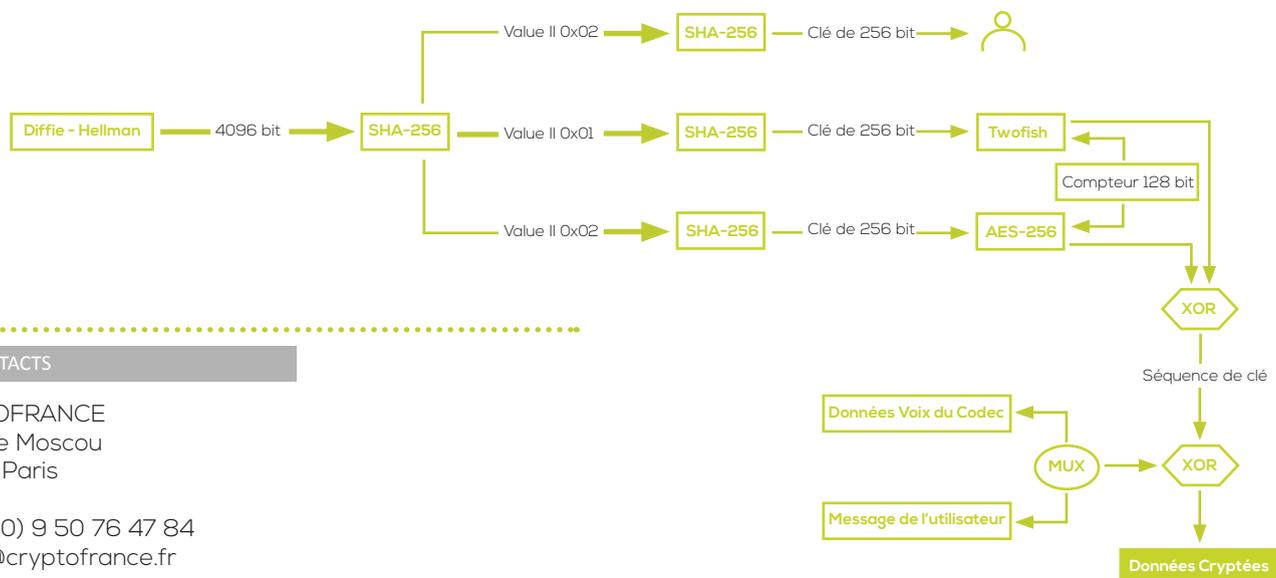
Appareil photo

Résolution de 8 mégapixels, mise au point automatique, flash LED, 2 mégapixels pour l'appareil en face avant, enregistrement et lecture de vidéos Full HD, les deux appareils peuvent être désactivés.

Dimensions et poids

141mm x 75,5mm x 13,5mm, poids de 180g, classe de protection IP67, norme MIL-STD-810G de résistance aux chocs, plage de température de service de -20°C to +55°C.

VUE D'ENSEMBLE DU CRYPTAGE



CONTACTS

CRYPTOFRANCE
8 rue de Moscou
75 008 Paris

+33 (0) 9 50 76 47 84
@ info@cryptofrance.fr

RCS Paris 501 060 438
SARL au capital de 20 000 €

www.cryptofrance.fr