

# Instaurer une confiance durable.

La protection du code commence dès la phase de développement. Déployez des applications qui repoussent les hackers et résistent dans le temps.



**Verimatrix  
Code Shield**

FICHE PRODUIT

## UTILISEZ UN TOOLKIT DE SECURITE CONCU POUR LES ENTREPRISES

*Les applications sont devenues le lien principal entre les entreprises et leurs consommateurs. Il est donc essentiel de préserver la confiance de ces derniers en développant des applications sécurisées.*

*Que vous soyez dans le secteur bancaire, médical, une compagnie d'assurance ou une entreprise de développement indépendante, Verimatrix Code Shield est une solution pertinente.*

### Répondez aux normes des secteurs les plus exigeants

Verimatrix Code Shield inclut les fonctionnalités telles que l'obfuscation du code, les contrôles environnementaux, la détection du jailbreak et du rooting, qui répondent aux exigences de sécurité des secteurs les plus réglementés. Cette solution automatisée contribue à optimiser la protection d'un large éventail d'entreprises, en particulier des entités soumises à des règles et lois spécifiques.

### Dégagez du temps pour vos équipes de développement

Verimatrix Code Shield utilise des outils intelligents et automatisés, compatibles avec tous les environnements, y compris les plateformes mobiles et IoT. Cette solution élimine le risque d'erreur humaine et permet aux équipes de développement de se concentrer sur d'autres priorités.

### Lancez vos applications plus rapidement grâce à une implementation facilité

Cette solution clé en main et à faible impact ne nécessite aucun changement de code ni aucune intégration de kit de développement logiciel (SDK). L'outil d'analyse du code automatisé s'intègre directement à votre système, vous permettant de réduire considérablement votre délai de lancement. La maintenance après les mises à jour de la plateforme en sera d'autant plus simplifiée.

## LE MEILLEUR OUTIL POUR PRÉSERVER LA SÉCURITÉ DE VOTRE CODE



### **Anti-Tamper**

Notre solution anti-tamper effectue un grand nombre de vérifications afin d'empêcher le retrait des protections de votre application.



### **Monitoring**

L'intégration de la fonction monitoring sans code offre une vision en temps réel du profil de risque de vos applications Android et iOS.



### **Obfuscation du code :**

Contrez l'analyse statique de votre code grâce à une checklist de contrôle, à l'obfuscation des symboles, des formules, ainsi qu'au chiffrement des chaînes et sections.



### **Détection du jailbreak et du rooting:**

Détection automatique des téléphones jailbreakés et rootés.



### **Prévention contre la rétro-ingénierie :**

Chaque zone du code est protégée par de multiples contrôles automatisés.



### **Outils intelligents et automatisés :**

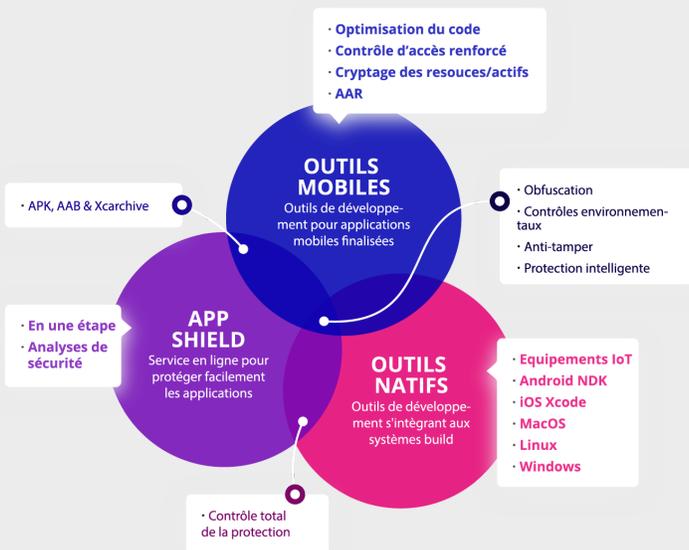
L'analyse du code supprime les erreurs humaines des processus de compilation complexes.



### **Contrôles environnementaux :**

Les contrôles environnementaux vous garantissent que votre code est protégé et exécuté seulement là où vous le souhaitez, et non pas sur un appareil utilisé par un hacker.

## Principales fonctionnalités de Code Shield



### Plateforme

- Android
- Apple
- Linux
- MacOS
- Windows

### Langages

- C/C++
- Objective-C/C++
- Java
- Swift
- Kotlin

### À propos de Verimatrix

Verimatrix contribue à rendre plus sûr le monde connecté d'aujourd'hui en offrant des solutions de sécurité pensées pour l'utilisateur. Verimatrix protège les contenus, les applications et les objets connectés en offrant une sécurité intuitive, sans contraintes et entièrement tournée vers l'utilisateur. Les plus grands acteurs du marché font confiance à Verimatrix pour assurer la protection de leurs contenus, tels que les films premium, le sport en streaming, les données financières et médicales sensibles ou encore les applications mobiles indispensables à leur activité. Verimatrix rend possible les relations de confiance dont dépendent ses clients pour offrir un contenu et un service de qualité à des millions de consommateurs dans le monde entier. Verimatrix accompagne ses partenaires pour leur permettre un accès plus rapide au marché, faciliter leur développement, protéger leurs revenus et conquérir de nouveaux clients. Pour en savoir plus, visitez le site [www.verimatrix.com](http://www.verimatrix.com).

Les informations contenues dans ce document ne sont pas destinées à être juridiquement contraignantes. Les produits Verimatrix sont vendus conformément aux Conditions de vente de Verimatrix ou aux dispositions de tout accord conclu et signé par Verimatrix et le client. © Verimatrix 2020. Tous droits réservés. Verimatrix®, le logo Verimatrix et toute combinaison de ces deux éléments sont des marques déposées ou des marques de commerce de Verimatrix ou ses filiales. D'autres termes et noms de produits peuvent être des marques de commerce d'autres sociétés. Les produits décrits dans la présente fiche peuvent être protégés par l'un ou plusieurs des brevets et/ou demandes de brevet répertorié(s) dans les fiches associées. Cette documentation est consultable sur demande sous réserve de certaines conditions spécifiques. Des brevets ou demandes de brevet supplémentaires peuvent également s'appliquer, selon la zone géographique : #00024112023

[www.verimatrix.com](http://www.verimatrix.com)



### NOUS CONTACTER



Siège social de Verimatrix  
Impasse des carrés de l'Arc  
Rond-point du Canet  
13590 Meyreuil, France  
Tél : +33 4 42 905 905

Verimatrix USA  
6059 Cornerstone Court West  
San Diego, CA 92121-3713  
États-Unis  
Tél : +1 858 677 7800

La société dispose également de bureaux en Allemagne, en Chine, aux États-Unis, en Finlande, en France, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni. Elle compte des bureaux commerciaux dans de nombreux pays.