



COMMUNIQUE DE PRESSE  
Paris, le 9 juin 2022

Freemindtronic

## Cyber Computer

En 1 clic,

- chiffre et auto-verrouille tous types de supports de stockage de données,
- crée un Dongle de déverrouillage du système d'exploitation,

En 2 clics,

- Réalise un backup avec chiffrement additionnel et auto verrouillage
  - Gère des secrets externalisés (Identifiants, clés de chiffrement) sur un dispositif NFC sécurisé
- ➔ C'est un écosystème utilisable rapidement et facilement *pour lutter contre l'hameçonnage, les rançons logicielles, l'espionnage, le vol de données sensibles et l'usurpation d'identité. C'est enfin une solution de cyber résilience protégeant l'accès aux données sensibles et à leurs sauvegardes.*

Freemindtronic présentera sa technologie **Cyber Computer** protégée par 3 brevets d'invention internationaux à **Eurosatory, Paris, Hall 5B stand C178 du 13-17 juin 2022.**

La startup Andorrane Freemindtronic SL, conceptrice et fabricante de systèmes sur mesure de sûreté, de cybersécurité et de contre-espionnage est spécialisée par ailleurs en technologie sans contact (NFC<sup>1</sup>).

## CONTACTLESS LOCK & ENCRYPTION MANAGER

SECRETS, BACKUP, DEVICES, MESSAGING, ANTI-SPYING



Contactless Hardware Security Module  
NFC device integrated into computers

Le cyber Computer embarquant la technologie **EviCypher** de Freemindtronic a gagné un Gold Globee Award 2022 en Sécurité Matérielle.

<sup>1</sup> 1 NFC (Near Field Communication) en français, communication sans fil en champ proche ([https://fr.wikipedia.org/wiki/Communication\\_en\\_champ\\_proche](https://fr.wikipedia.org/wiki/Communication_en_champ_proche))

## Qu'est-ce qu'un Cyber Computer ?

Il s'agit d'un nouveau système automatisé rapidement déployable pour lutter simultanément contre les divers risques Cyber sur un ordinateur.

Un écosystème conçu pour la prise de contrôle d'accès de supports de stockage physiques internes (HD, SSD) et/ou amovibles (clé USB, SD, SSD externe). La première solution présentée à EUROSATORY 2022 est compatible avec la norme TPM2.0 via BitLocker de Windows. Elle chiffre aussi les sauvegardes stockées dans le Cloud. L'utilisateur réalise des sauvegardes différentielles selon la règle 3-2-1 chiffrées en gestion de version, avec auto-verrouillage et auto-déconnexion.

La solution peut fonctionner le logiciel installé sur ordinateur. Pour obtenir un niveau de sécurité extrême et un champ d'application le plus large possible, la solution est complétée d'un dispositif NFC gestionnaire de secrets physiquement externalisés.

### Une solution conçue pour un « double usage » dans tous les sens du terme

La souveraineté et la sécurité des données sensibles sont un enjeu mondial qui implique sans distinction le secteur public, privé, entreprise, étatique et notamment Défense. Le Cyber Computer est customisable par Freemindtronic, pour répondre aux exigences de traçabilité ou de répudiation d'accès aux données, par exemple.

### Ses atouts / qualités / performances

Simplicité, rapidité de déploiement, efficacité à moindre coût, rétro compatibilité non intrusive aux systèmes informatiques et systèmes d'information, anonymat, contrôle d'accès physique et numérique aux données sensibles : c'est une solution de souveraineté de stockage de données sensibles, sans avoir besoin de savoir sur quel territoire le Cloud est physiquement situé.

La solution permet plusieurs types de déverrouillage : saisie manuelle de clé, via un Dongle associé, via un dispositif NFC, via une empreinte digitale par exemple.

Le Cyber Computer résout avantageusement les problématiques liées aux données à caractère privé et d'entreprise en cas d'usage BYOD, CYOD, COPE et COBO.

Par ailleurs, l'utilisation de la clé USB EviKey de Freemindtronic augmente considérablement la sécurisation de la sauvegarde et la restauration des données sensibles. En effet, au terme de la sauvegarde EviKey s'auto déconnecte physiquement de l'ordinateur et devient indétectable des systèmes informatiques.

#### Made in Europe

Logiciels, application, extension, et dispositifs NFC sont développés et fabriqués en Andorre par Freemindtronic.



**Contact Freemindtronic : +376 804 500**

Produits compatibles avec Cyber Computer : [Kubb Secure](#) de [Bleujour](#) fabricant français d'ordinateurs <https://freemindtronic.com/partner-products-with-freemindtronic-technologies/kubb-secure-products-freemindtronic-technology-embedded>

Information sur le fonctionnement du Cyber Computer:

<https://freemindtronic.com/support/how-works-freemindtronic/how-cyber-computer-works-desktop-freemindtronic>

Découvrez les autres technologies de Freemindtronic : <https://freemindtronic.com/technologies>

Contact Presse : [christine@freemindtronic.com](mailto:christine@freemindtronic.com)

QR code Contact for a meeting on the Freemindtronic stand at Eurosatory