

Alph@TaV(™) Vault® TECHNIQUES

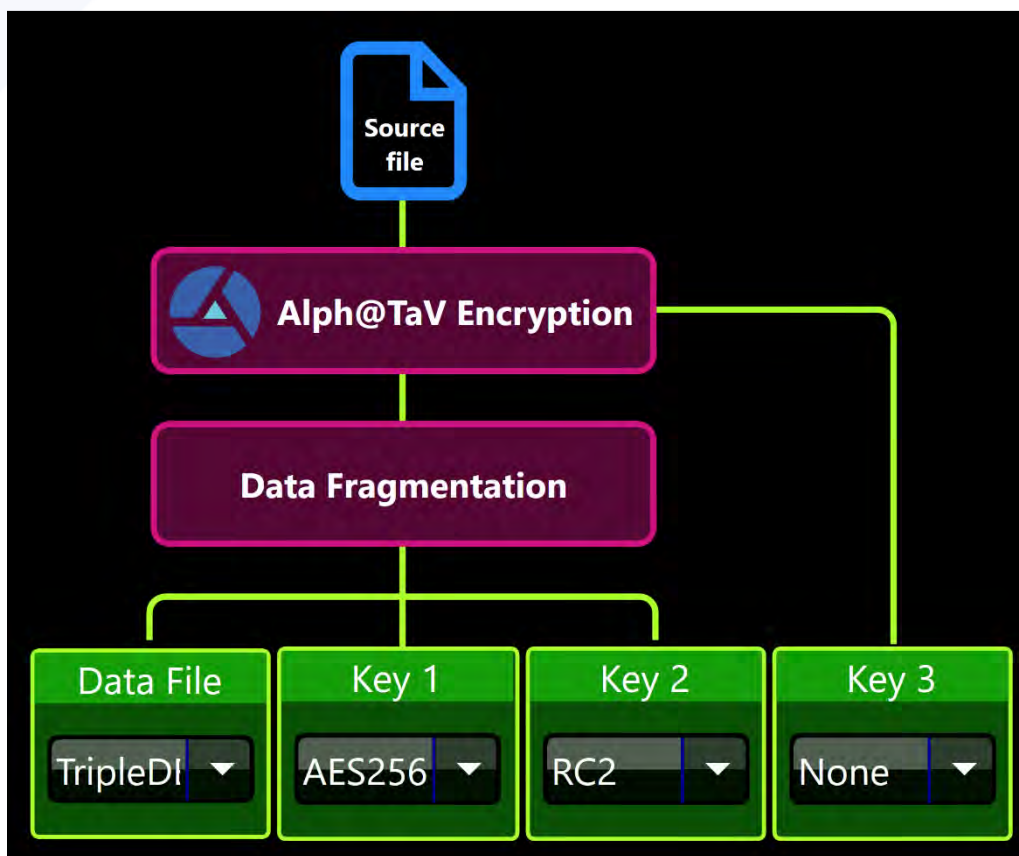
La solution **Alph@TaV(™)** acquiert sa résistance face aux Ordinateurs Quantique grâce au ré-ordonnement et aux méthodes de sécurisation appliquées aux données binaires d'entrée. La technologie **Alph@TaV(™)** produit 4 fichiers de sortie physiques qui possèdent tous un nouveau schéma de ré-ordonnement binaire. Ce nouveau schéma ne possède aucune cohérence analysable hors de son contexte stricte d'utilisation. **De plus, dans les 4 fichiers de sortie (*.ATD / *.ATK1 / *.ATK2 / *.ATK3), il manque une partie du code binaire contenu dans les données d'entrées.** La Technologie **Alph@TaV(™)** permet de faire disparaître algorithmiquement une partie du code binaire de manière structurée, mais ceci à des positions et des instant aléatoires dans le temps. Le résultat produit l'obligation de devoir tester des quantités infinies de solutions à chaque position (bit) du code binaire final. Ceci implique également un traitement infini non linéaire sur la taille possible des blocks binaires à simuler. De plus, adjoint à de nombreuses autres options de sécurité, le logiciel **Alph@TaV(™) Vault®** offre également aux utilisateurs la possibilité d'utiliser le matériel informatique comme verrou physique pour protéger les données dans un contexte stricte. **Nous utilisons également notre propre technologie d'analyse et de traitement des Nombres Premiers (Ex0-Prime®) pour générer et lire une des clés de chiffrement.** La longueur de cette clé peut optionnellement atteindre 3'000 à 81'000 bits (*environs 30 minutes à la génération et à la lecture*). Finalement, les 4 fichiers de sortie (*.ATD / *.ATK1 / *.ATK2 / *.ATK3) ne possèdent aucune cohérence propre et tant qu'ils sont maintenu ou isolé les uns des autres, hors de leur contexte stricte d'utilisation, nous pensons que le système acquiert réellement sa "**Quantum Resistance**".

NOUS PENSONS QUE NOTRE TECHNOLOGIE CRYPTOGRAPHIQUE EST SÉCURITAIRE; PAR SÉCURITÉ, NOUS ENTENDONS VRAIMENT SÛRE! MAIS POURQUOI DEVRIEZ-VOUS NOUS FAIRE CONFIANCE?

C'est pourquoi, de façon optionnelle, l'utilisateur peut décider que chacun des 4 fichiers de sortie (*.ATD / *.ATK1 / *.ATK2 / *.ATK3), peut être « **Sur-Encrypté** » durant le processus de sécurisation.

En effet, le logiciel **Alph@TaV(™) Vault®** permet de sélectionner n'importe quel type d'algorithme de cryptographie conventionnel mis à jour par le logiciel (*inclus v1.5.2* : **AES256 / TripleDES / RC2**).

L'utilisateur peut sélectionner manuellement quel algorithme de **Sur-Encryptage** sera appliqué indépendamment pour chaque fichier de sortie, ou choisir le mode de sélection aléatoire automatique.



PENSONS-NOUS QUE NOTRE TECHNOLOGIE EST FIABLE? OUI NOUS LE PENSONS! NOUS SOUHAITONS CEPENDANT L'EPPOUVER ET COMPTONS SUR VOTRE EXPERTISE POUR L'AMELIORER ! MERCI.