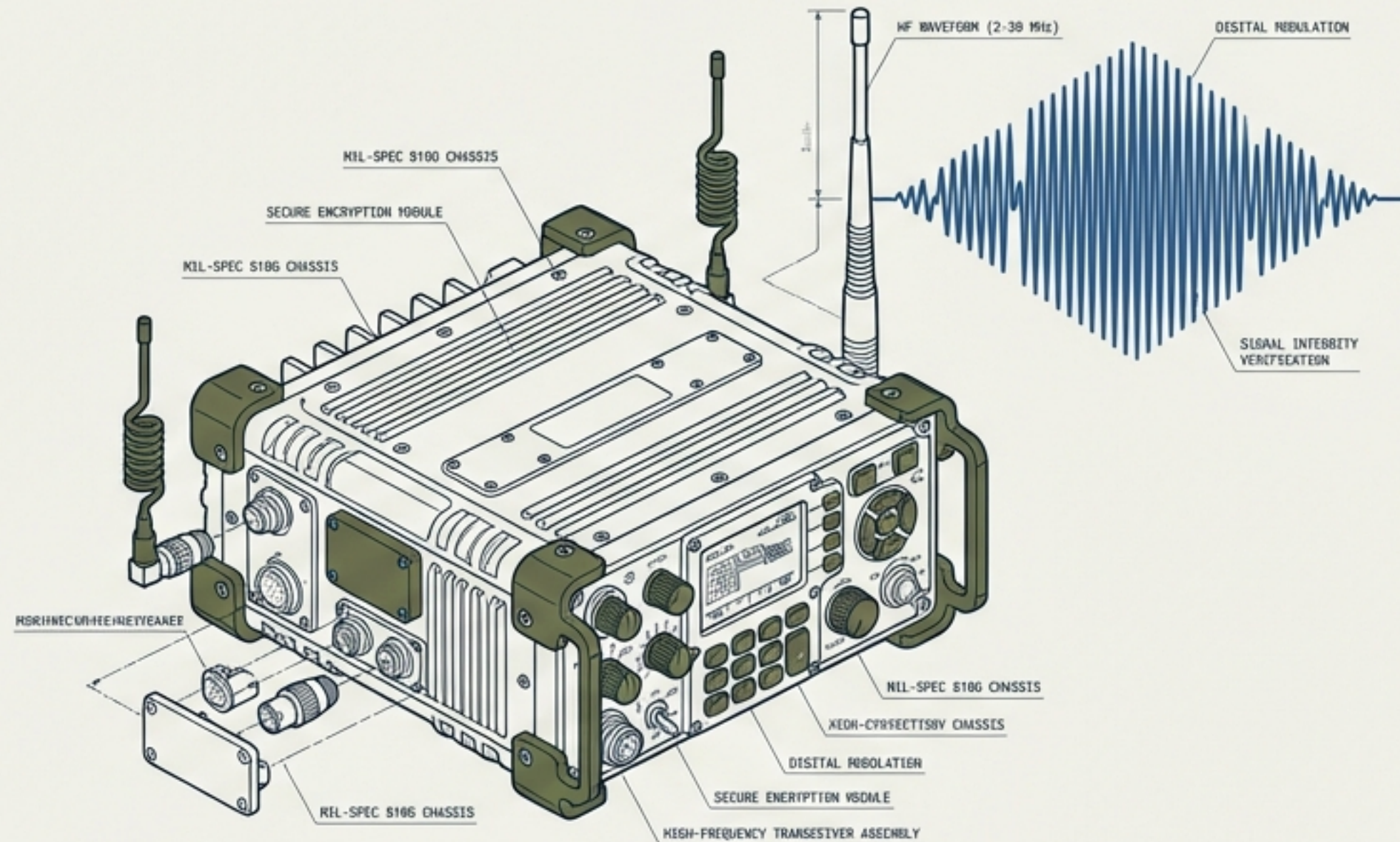
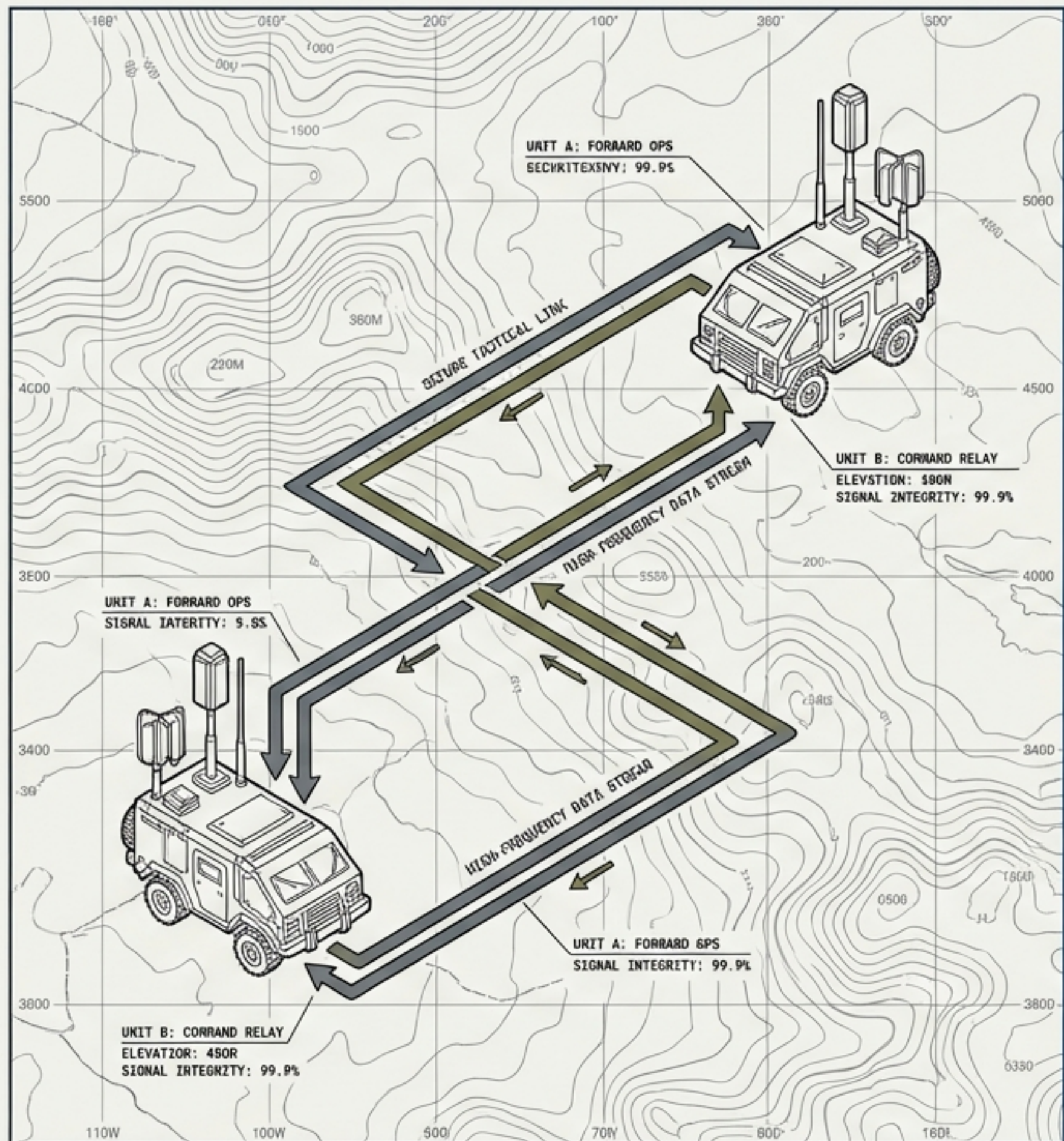


L'Impératif Zéro Marge d'Erreur

Solutions d'ingénierie Cotelec pour les télécommunications militaires et le test de composants critiques.





DES ENVIRONNEMENTS OÙ LA FIABILITÉ N'EST JAMAIS UN DÉTAIL

De l'optique de précision des lunettes de vision nocturne aux transmissions radio haute fréquence en terrain hostile, les équipements militaires opèrent sous des contraintes absolues. Une défaillance de composant n'est pas une panne ; c'est une perte de contrôle tactique.



PRÉCISION (Mesures et signaux sans interférence)



ROBUSTESSE (Résistance aux chocs et conditions extrêmes)



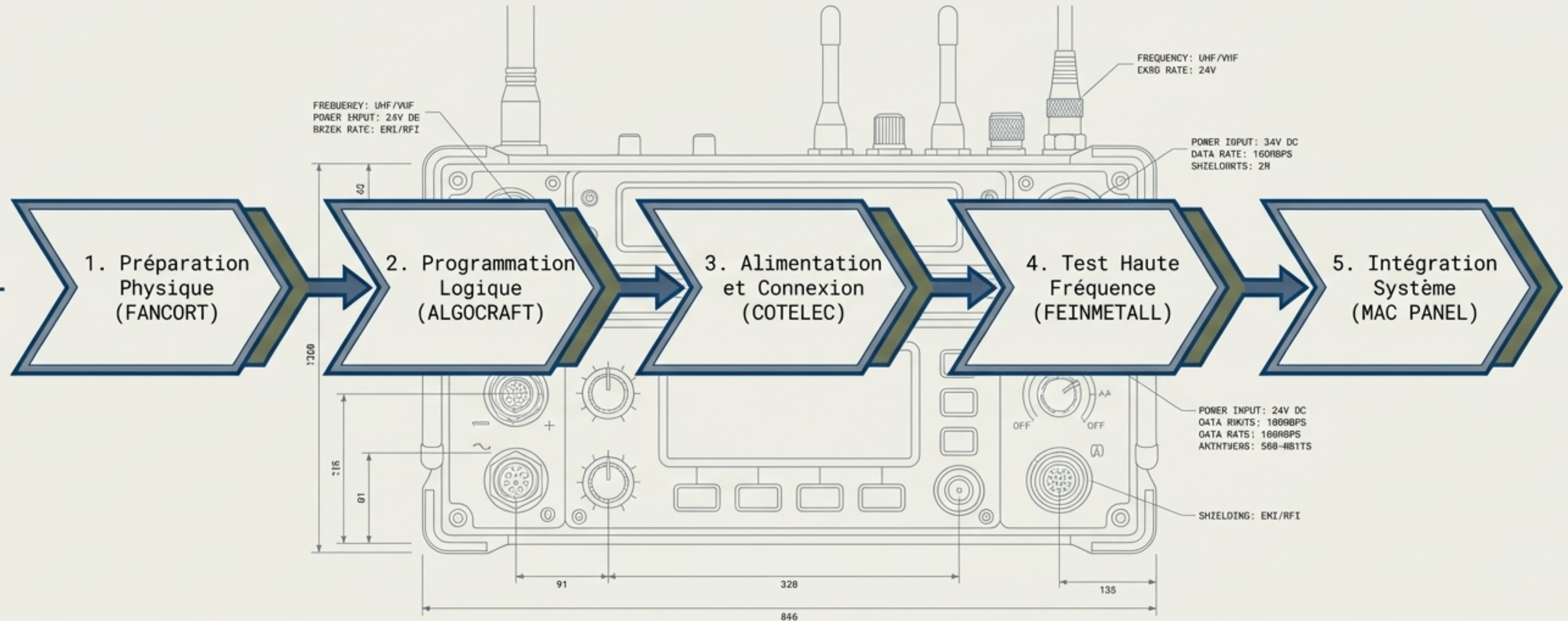
RÉPÉTITION (Performance constante sur des milliers de cycles)

Dans le domaine du test de composants, la confiance se gagne sur le long terme. Cotelec accompagne les industriels avec des solutions concrètes, fiables et durables, prouvées sur le terrain depuis plus de trois décennies.



L'Écosystème Technologique Cotelec

Cinq technologies de pointe intégrées dans une chaîne logique unique, garantissant une architecture de communication sans faille.

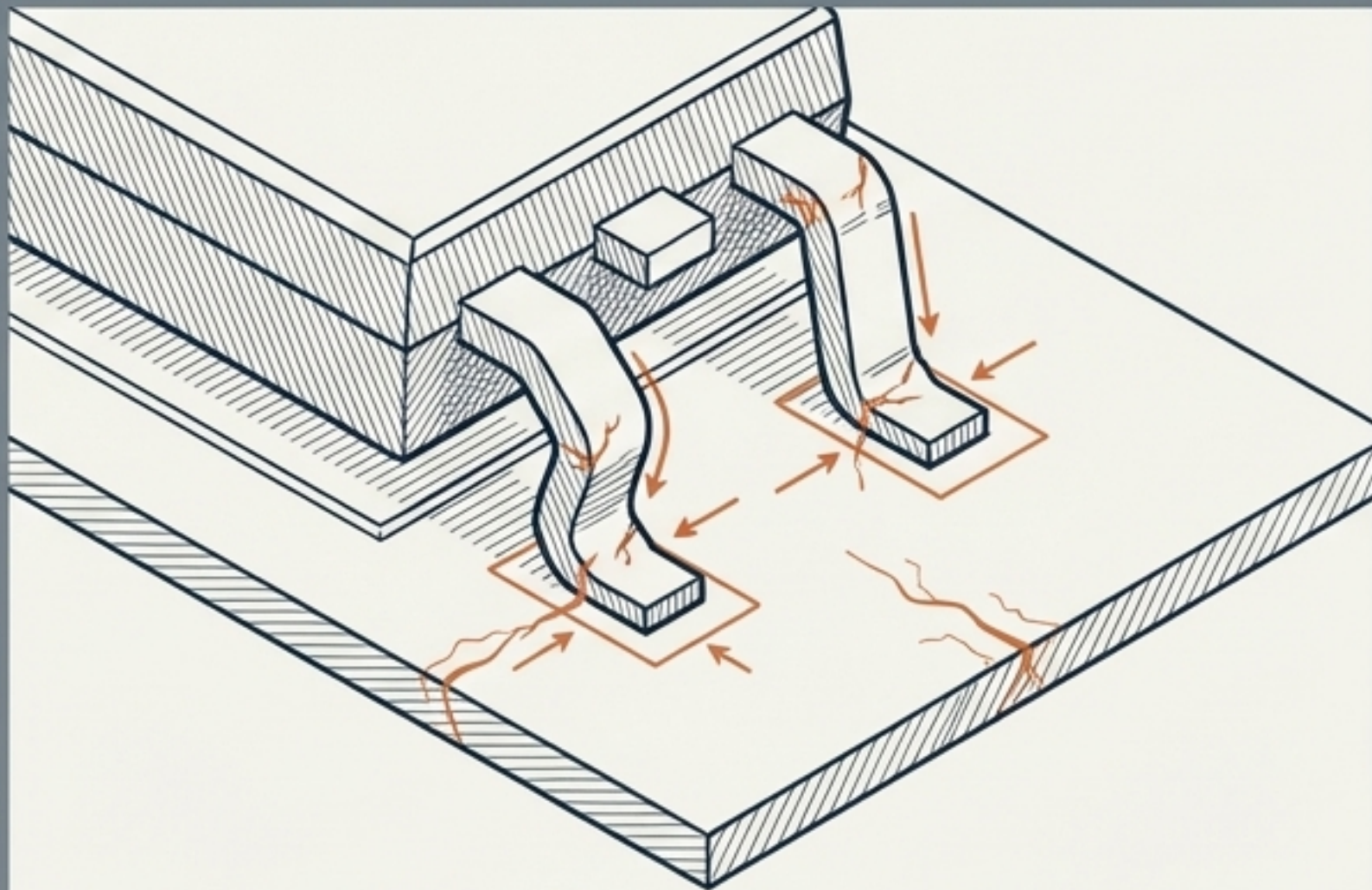


Tolérance Maximale aux Chocs Physiques

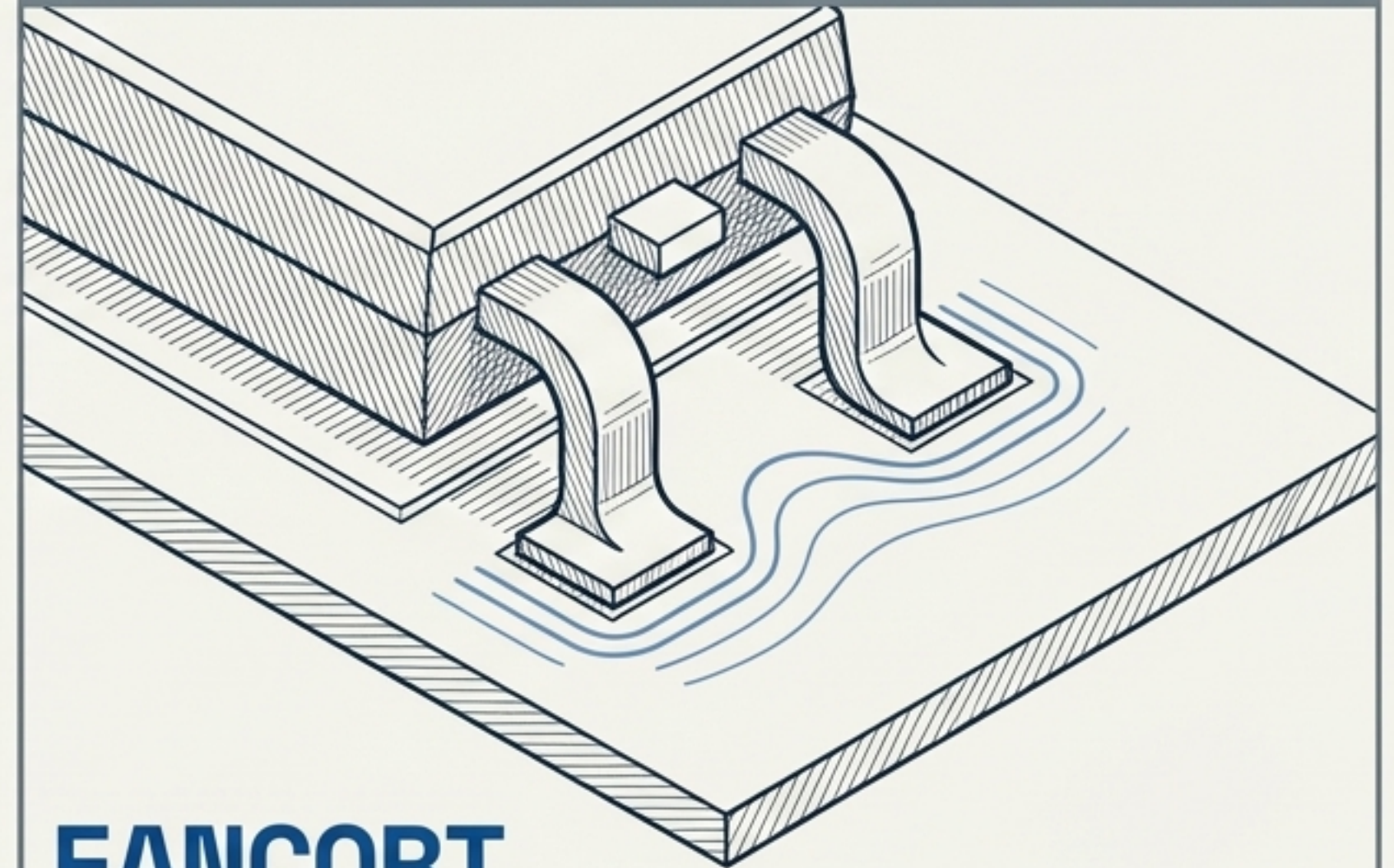
Les vibrations et les impacts balistiques détruisent les circuits mal préparés. Les outils de cambrage de pattes de composants FANCORT assurent une préparation rigoureuse et parfaitement homogène pour chaque composant monté.

Cambrage FANCORT : Zéro contrainte structurelle résiduelle.

Préparation Standard (Contrainte Résiduelle Élevée)



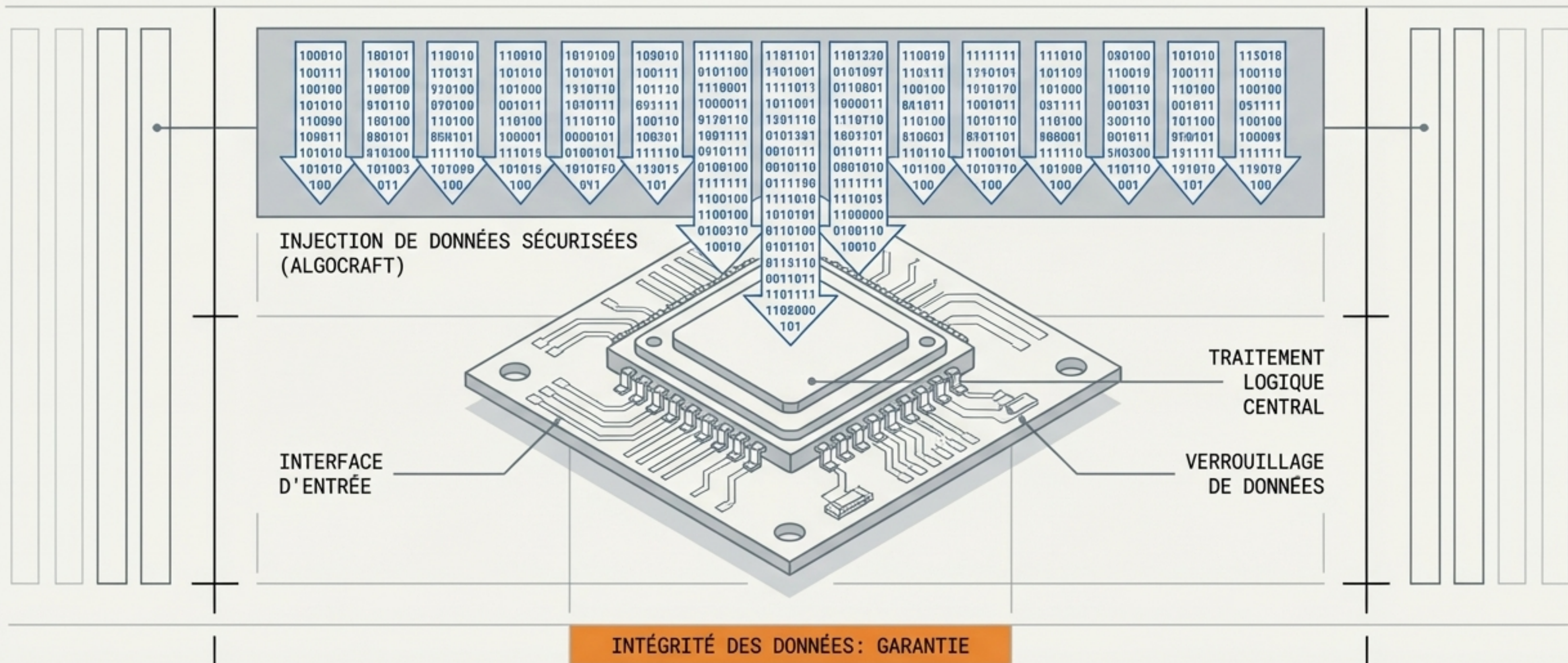
Cambrage FANCORT : Zéro contrainte structurelle résiduelle.



FANCORT

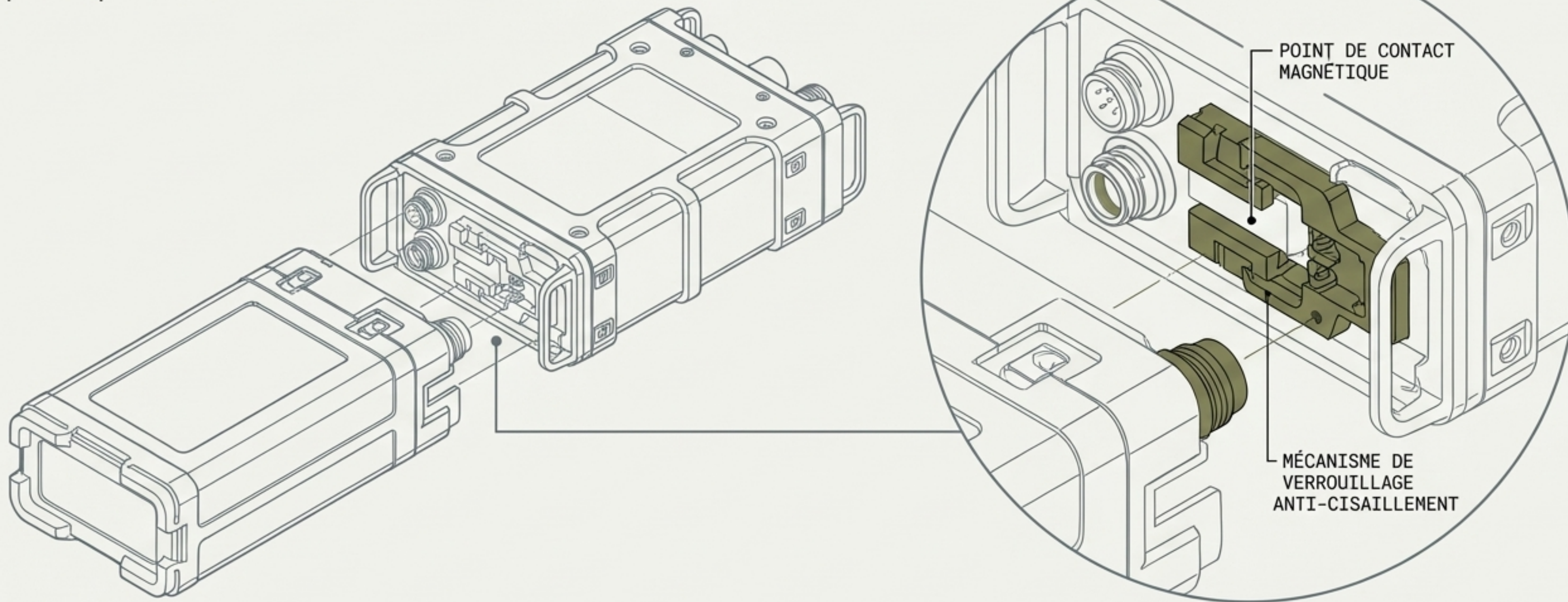
Programmation Sécurisée et Optimisée des Composants

L'intelligence d'un système de communication repose sur ses microprocesseurs. Les programmeurs ALGOCRAFT optimisent la gestion et la programmation des composants électroniques à une vitesse industrielle, sans compromettre l'intégrité des données.



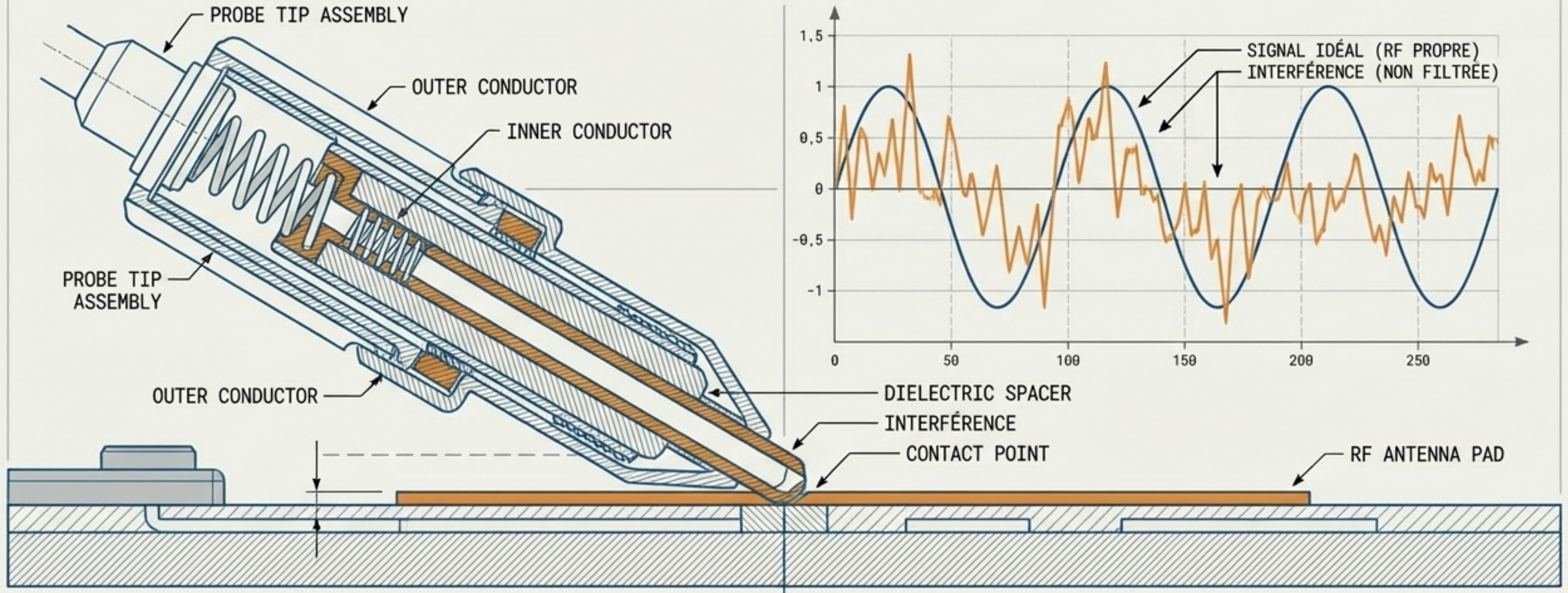
Connexions Inébranlables en Milieu Hostile

Une radio sans alimentation n'est qu'un poids mort. Les contacts batteries et magnétiques Cotelec assurent des connexions stables et performantes, maintenant une transmission d'énergie ininterrompue quelles que soient les conditions extérieures.



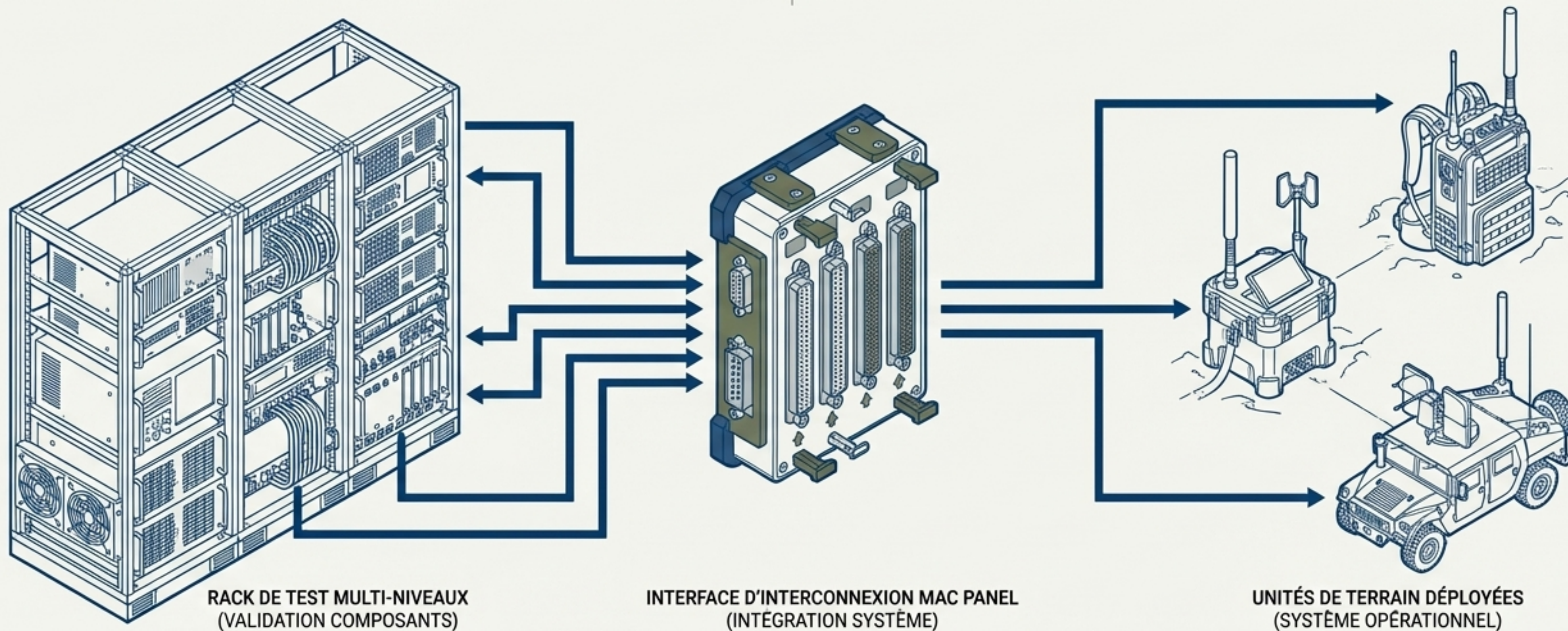
Test Haute Fréquence : Le Pouls des Télécommunications

Dans le spectre RF saturé des champs de bataille modernes, le signal doit être parfait. Les pointes coaxiales de Feinmetall garantissent des mesures d'une précision chirurgicale, strictement indispensables pour valider les applications à très haute fréquence.



Validation Globale des Systèmes Complexes

Le passage du composant isolé au réseau de communication déployé. Les systèmes d'interconnexions Mac Panel facilitent les phases de test final et d'intégration, validant le système entier avec une fiabilité absolue.



Matrice de Déploiement Télécom Militaire

Défi Militaire Actif	Technologie Partenaire	Impact sur le Processus Industriel
Chocs cinétiques et vibrations extrêmes	Outils FANCORT	Intégrité physique garantie au montage
Vulnérabilité et lenteur d'injection logicielle	Programmateurs ALGOCRAFT	Déploiement logiciel sécurisé et optimisé
Rupture d'alimentation par arrachement	Contacts COTELEC	Continuité électrique maintenue en milieu hostile
Interférence et distorsion des signaux RF	Pointes FEINMETALL	Mesure et validation HF ultra-précises
Goulot d'étranglement lors des tests finaux	Systèmes MAC PANEL	Intégration accélérée et fiabilité validée

L'Avantage Tactique Cotelec

Dans des domaines où la marge d'erreur est inexistante, s'appuyer sur un partenaire reconnu fait toute la différence.
L'intégration de ces cinq technologies crée un avantage direct et mesurable pour les industriels de la défense.

