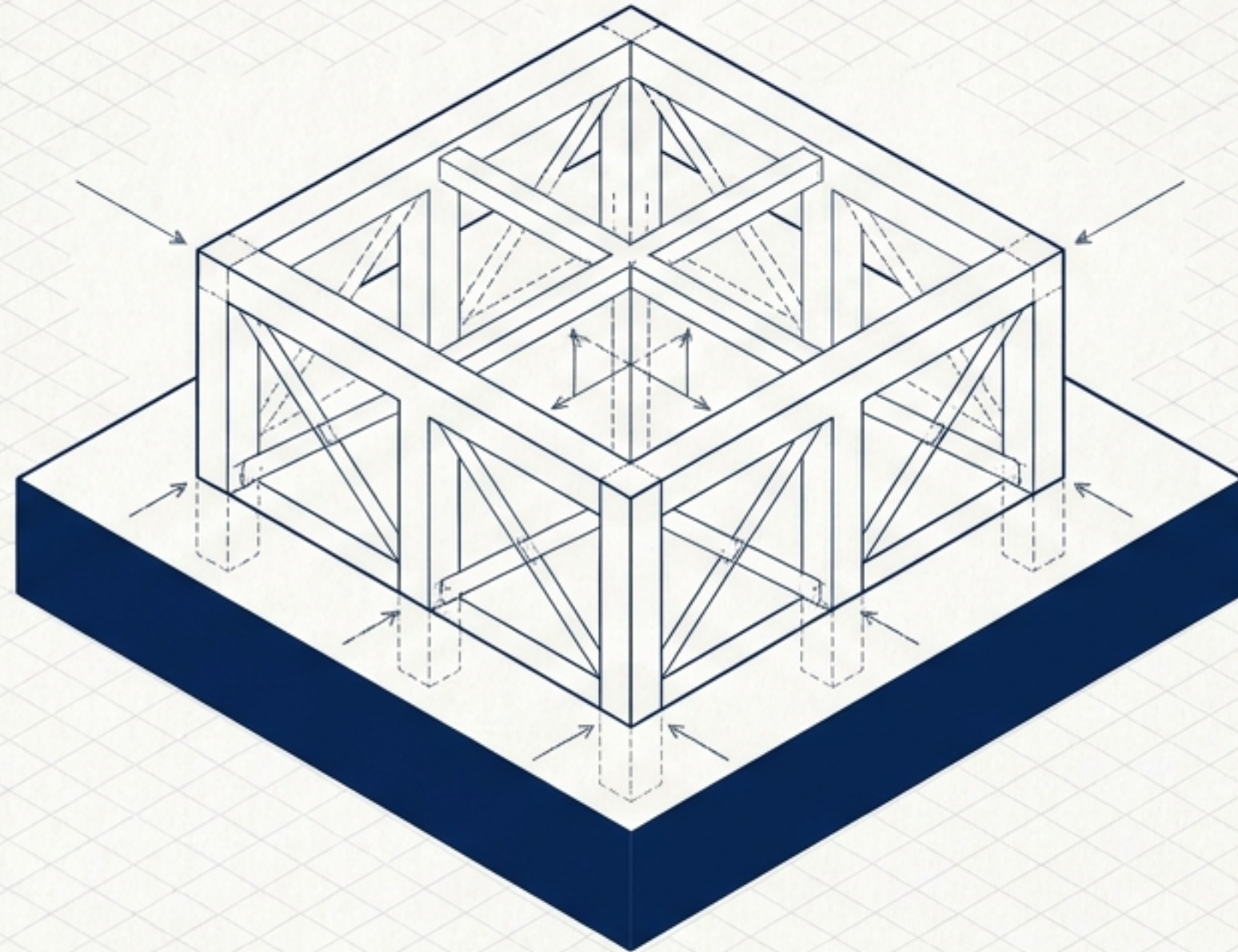


Pacta COBOL Lab

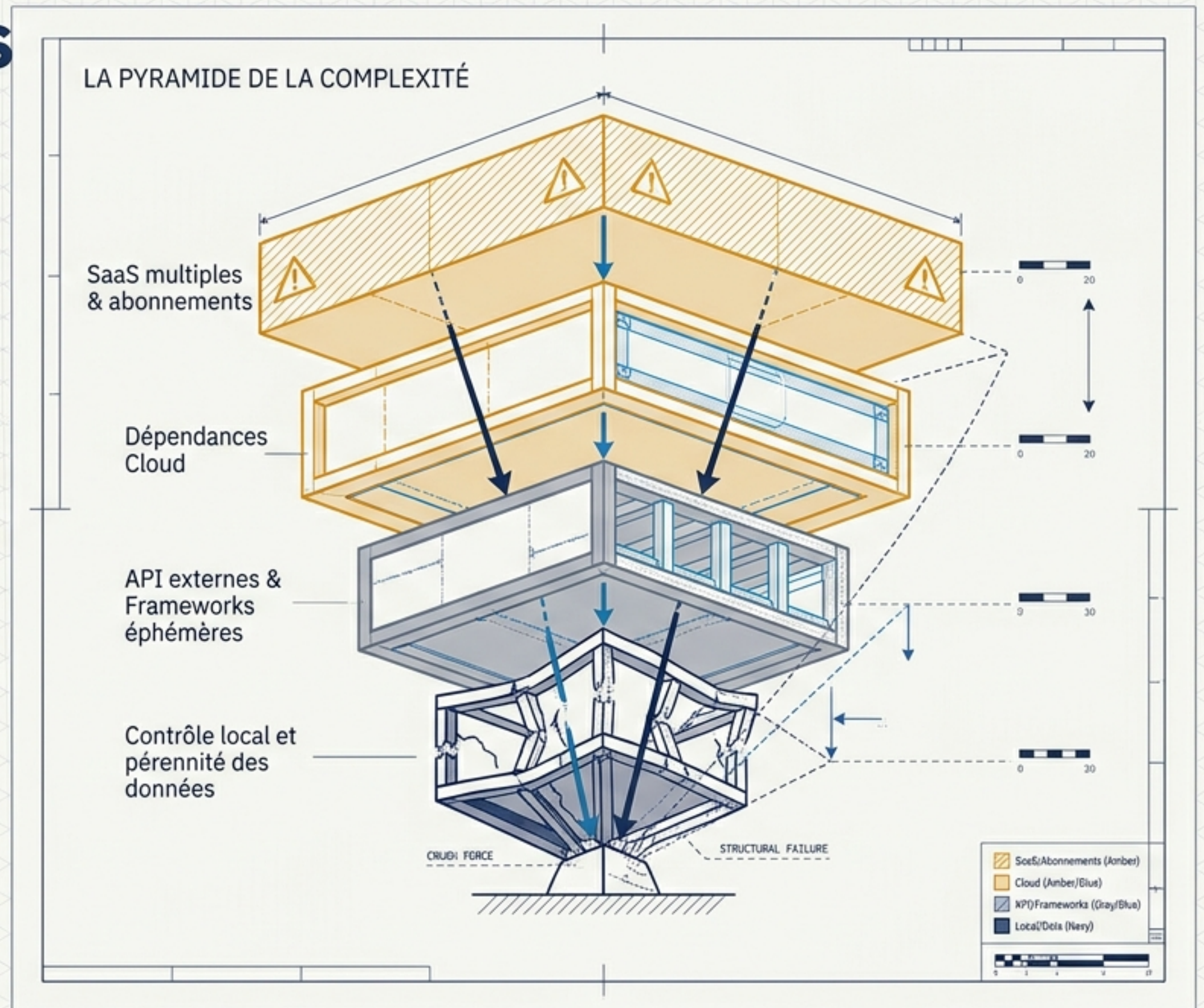
La maîtrise numérique et la souveraineté technologique pour les PME.



Alain STEVENS
Pacta Labs | pacta.com

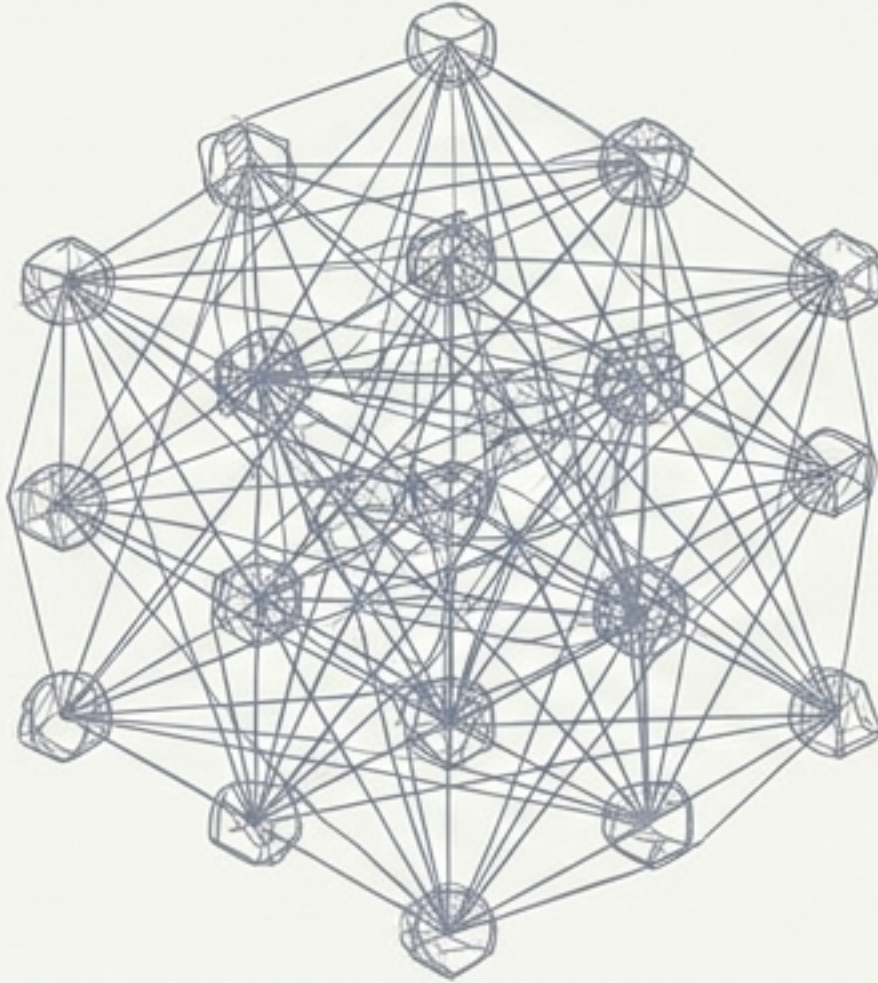
L'illusion du progrès par l'accumulation

L'industrie informatique associe le progrès à l'accumulation. Pour une PME, cette complexité crée de nouvelles vulnérabilités, fait exploser les **coûts** et entraîne une **perte de contrôle totale** sur le système d'information.

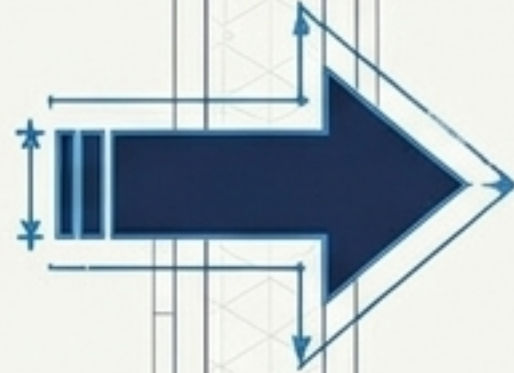
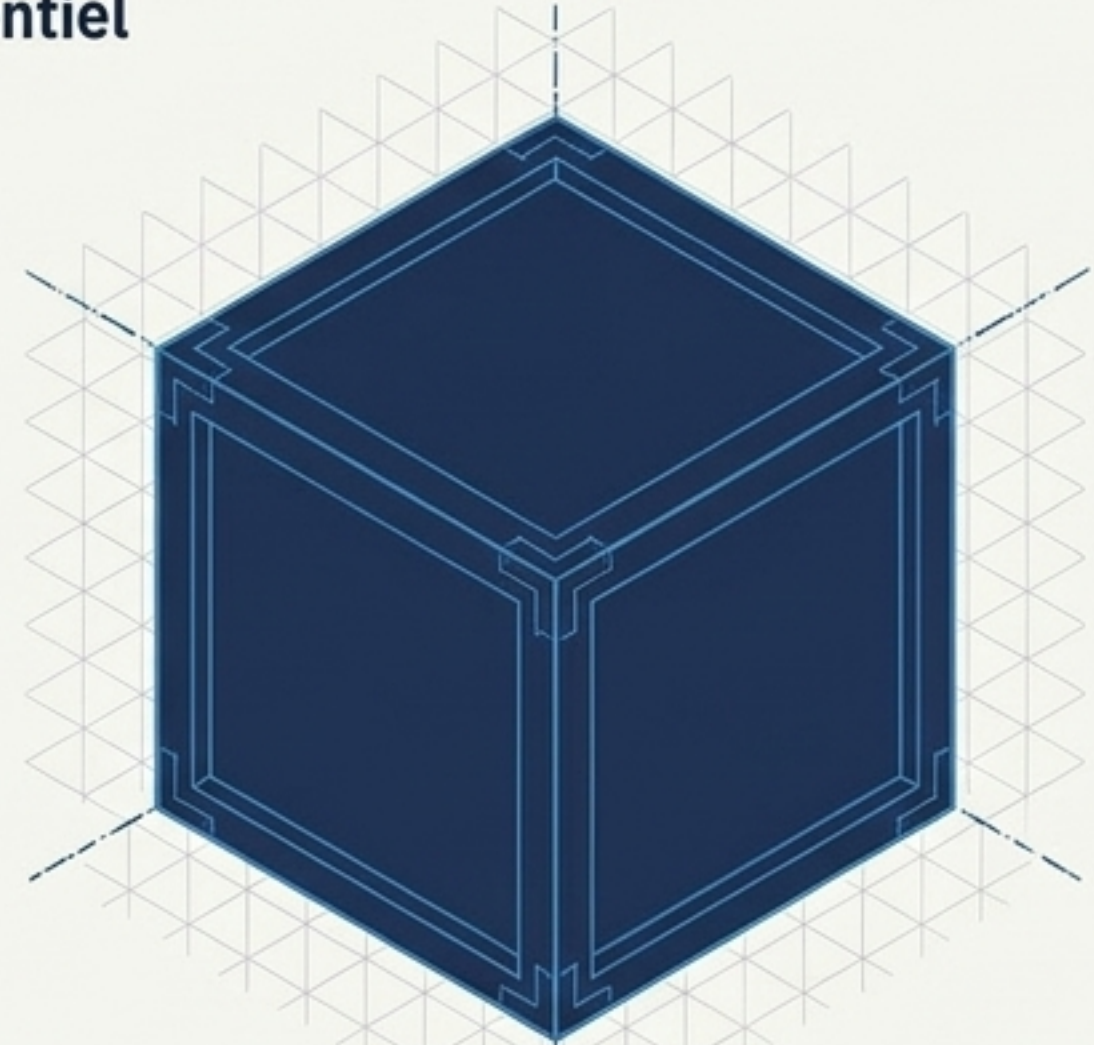


Le véritable progrès consiste parfois à savoir retirer.

L'empilement



L'essentiel



La modernité n'oblige pas à abandonner ce qui fonctionne durablement.

- Réduire la surface d'attaque en limitant les services exposés.
- Conserver localement les données qui n'ont aucune raison d'être sur le cloud.
- Faire durer un programme qui correctement sa fonction.

COBOL : Le champion ignoré de la pérennité.

Dans l'informatique métier, l'objectif n'est pas d'être spectaculaire. Il est de fonctionner aujourd'hui, demain, et dans dix ans sans nécessiter de réécriture coûteuse.

L'ÉQUATION DE LA LONGÉVITÉ

Frameworks Modernes JS/Web

Durée de vie moyenne : 3 à 5 ans.
Coût de maintenance : Constant et élevé.

Architecture COBOL

0 ANS 10 ANS 20 ANS 30 ANS 40 ANS 50 ANS 60 ANS

Durée de vie moyenne : 30 à 60 ans.
Coût de maintenance : Aplati sur la durée.

Vint:			Fichier:		Statut:	
DATA			Structure			
EXE						
OBJ			Exécutable			
LIB			Librairie			
DOC			Lib-doc			
DOO						

Déconstruire le mythe : COBOL n'est plus réservé aux banques.

	Le Cliché (COBOL Historique)	La Vision Pacta Lab (COBOL PME)
Infrastructure	Mainframes IBM massifs	Serveurs locaux, Linux, Windows (GnuCOBOL)
Coûts	Budgets colossaux (Millions)	Coûts maîtrisés et prévisibles (Abordables)
Dépendance	Verrouillage fournisseur (Vendor lock-in)	Indépendance totale (Open-source)
Interface	Terminaux texte (Écrans verts)	Intégration avec des interfaces Web modernes

GnuCOBOL permet d'expérimenter et de déployer des architectures locales, simples et totalement maîtrisables.

Les missions du Pacta COBOL Lab.

La Maîtrise Numérique

Démystifier



Briser les clichés et expliquer la valeur stratégique du langage.

Transmettre



Proposer des formations abordables et compréhensibles pour assurer la pérennité des compétences.

Innover



Imaginer des solutions COBOL modernes pour des PME hors mainframe.

Vite:		Région:		Région:	
0000		Région:		Région:	
0000		Région:		Région:	
0000		Région:		Région:	
0000		Région:		Région:	
0000		Région:		Région:	
0000		Région:		Région:	
0000		Région:		Région:	
0000		Région:		Région:	
0000		Région:		Région:	



Invisible pour l'utilisateur, infailible en arrière-plan.

Il est aujourd'hui parfaitement possible de faire cohabiter des technologies éprouvées (COBOL) pour le cœur métier, avec des interfaces modernes pour l'expérience utilisateur.

Moteur COBOL Robuste

Traitement lourd des données,
calculs métiers, sécurité
absolue (GnuCOBOL)

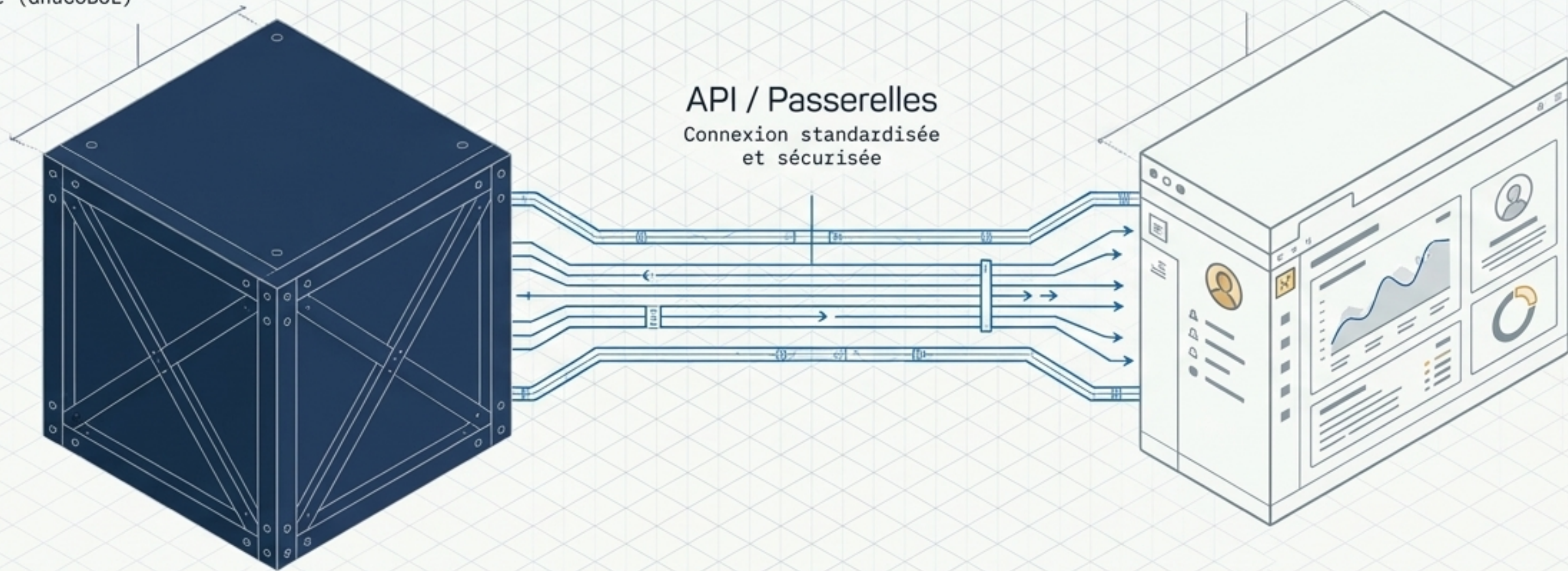
LE PONT TECHNOLOGIQUE

API / Passerelles

Connexion standardisée
et sécurisée

Interface Web Moderne

Dashboard utilisateur, responsive,
design contemporain



Le calcul mathématique de l'indépendance.

Chaque dépendance supplémentaire au cloud pose la question du risque : que se passe-t-il si la connexion, le fournisseur ou les tarifs changent ?

Coût sur 10 ans



SaaS : Explosion des abonnements continus.

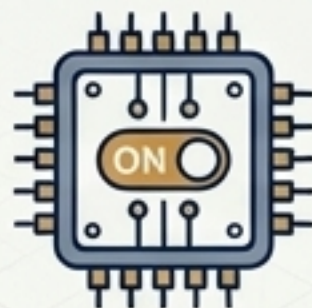


Local : Investissement initial puis amortissement.

Dépendance Réseau



SaaS : Coupure Internet = Paralysie.



Local : Fonctionnement autonome garanti.



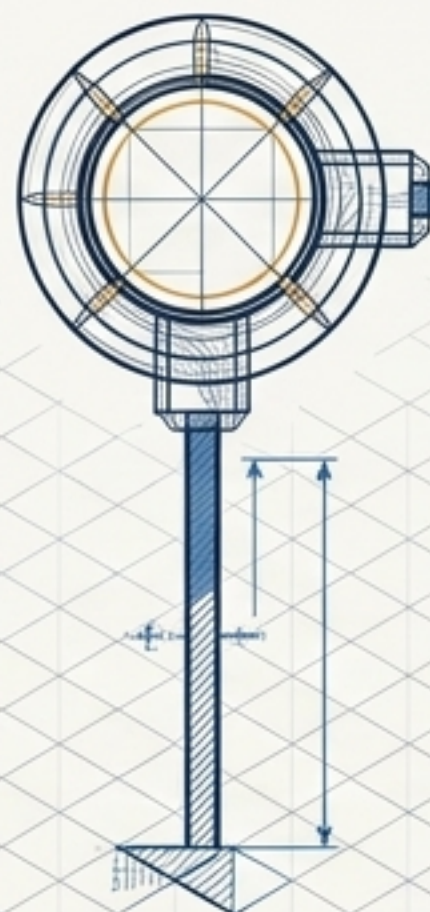
Une expertise forgée par la gestion du risque.

De la banque à la cybercriminalité, la question n'a jamais changé :
Comment utiliser l'information et la technologie pour gagner en
maîtrise plutôt que pour créer de nouvelles dépendances ?

LA GÉNÉALOGIE DE L'EXPERTISE

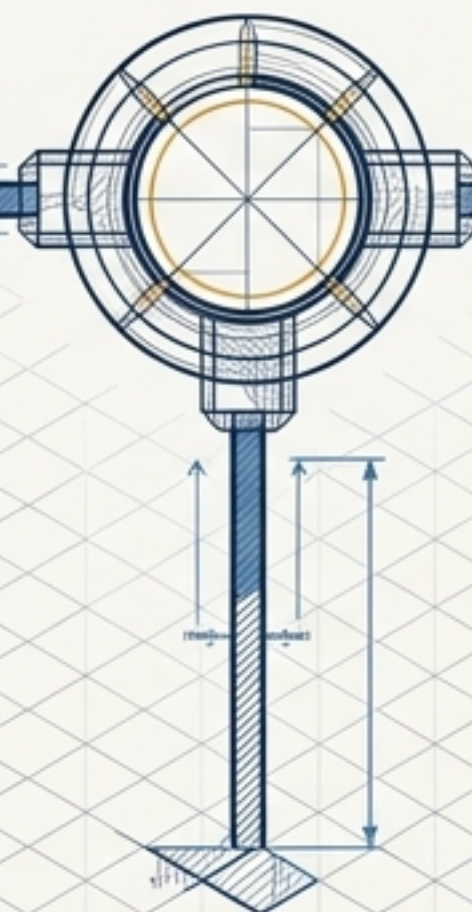
La Banque (Années 90)

Procédures, données, risque
financier et premier contact
avec les systèmes COBOL.



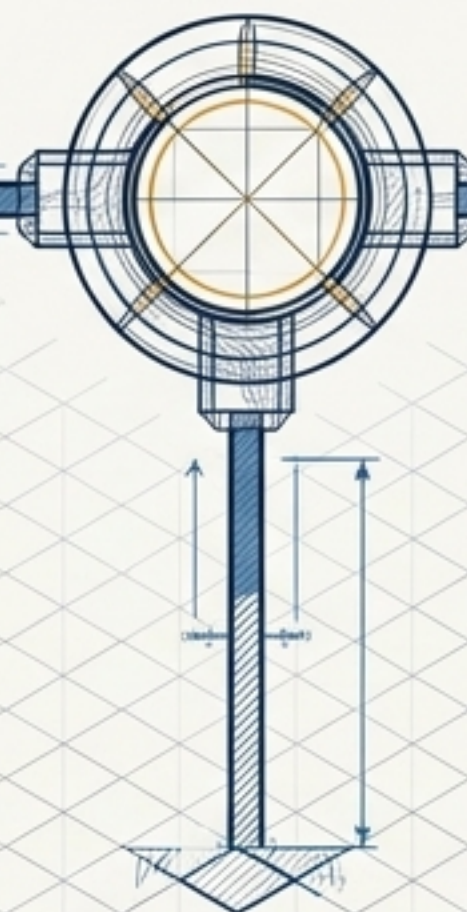
L'Investigation (Dès 1999)

OSINT, vérification des sources,
distinguer l'information de
la vérité.



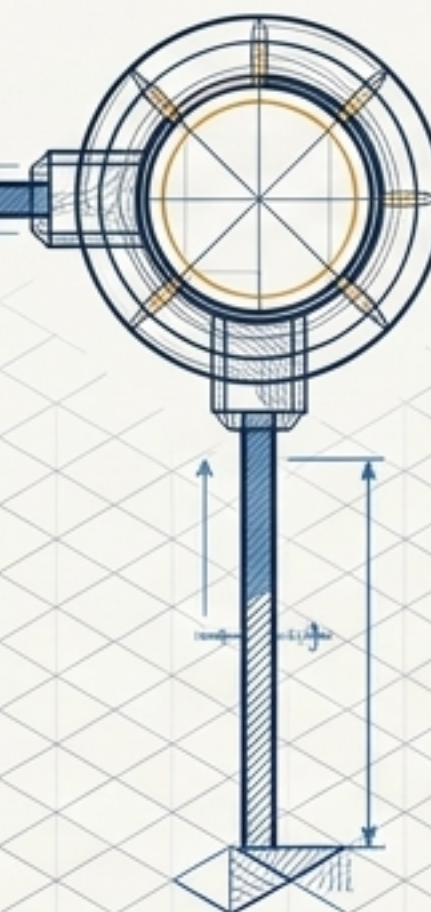
La Cybersécurité

Fraude, ingénierie sociale,
protection proactive de
l'infrastructure.



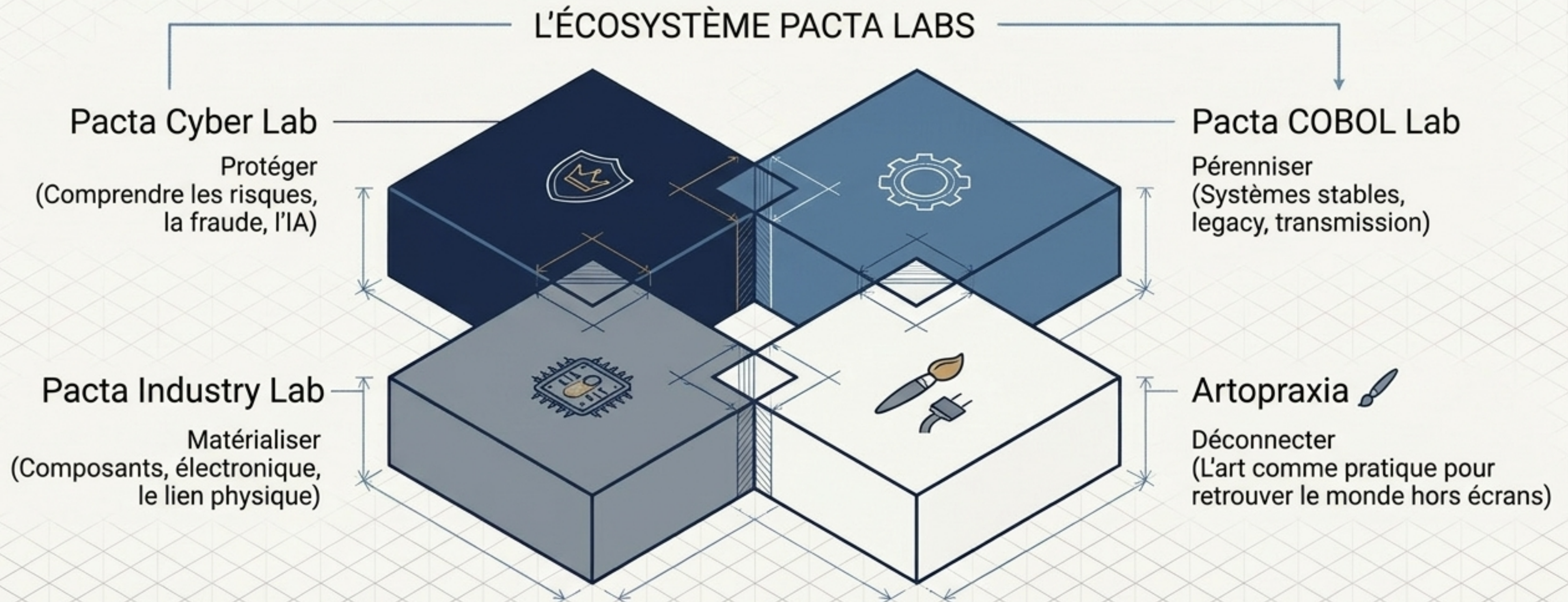
L'Indépendance Numérique

Pérennité des systèmes, maîtrise
matérielle (Industry Lab), et
déconnexion (Artopraxia).



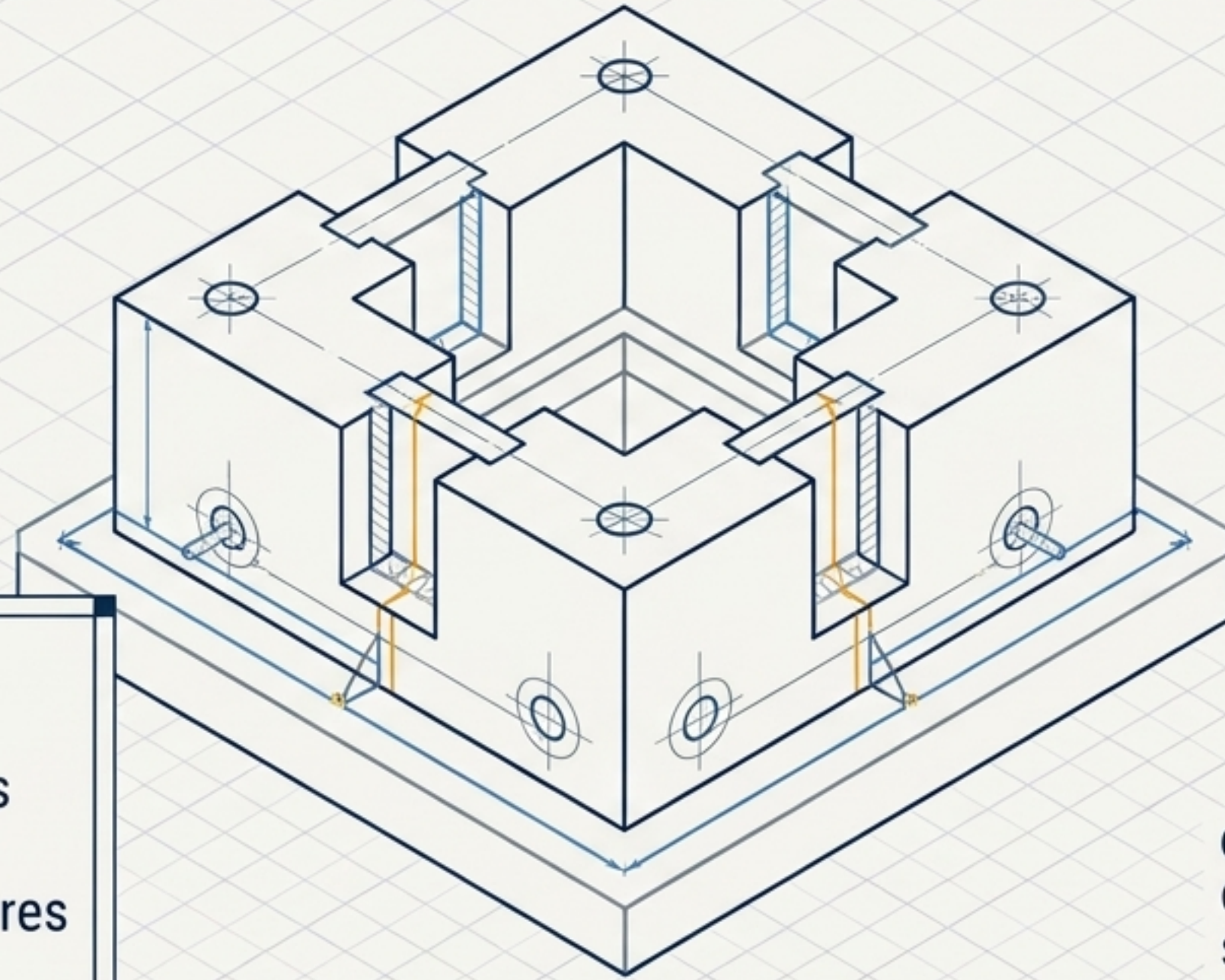
Quatre univers, une seule réflexion globale.

COBOL Lab n'est pas une initiative isolée. C'est une pièce maîtresse d'une approche systémique conçue pour protéger ce qui doit l'être, conserver ce qui fonctionne, et comprendre les infrastructures.



Reprenez le contrôle de votre architecture numérique.

La stabilité n'est pas un concept du passé. C'est la fondation de votre avenir.



- Auditer vos systèmes existants.
- Découvrir nos formations COBOL et GnuCOBOL.
- Concevoir des architectures locales maîtrisées.

CONTACT & PROJETS :

Contact : Alain Stevens

Site Web : Pacta.com

Déconnexion : artopraxia.fr