

Maîtriser le numérique : Au-delà de la technologie



De l'investigation financière à
l'indépendance numérique.
Présentation de l'écosystème Pacta 360.

Je ne suis pas informaticien.

Mon expertise ne vient pas de l'informatique.
Elle vient de la gestion des risques et de
l'investigation.

J'ai dû apprendre l'informatique, la
cybersécurité et la programmation par
nécessité : pour traquer des fraudes, vérifier des
données et découvrir la vérité.

"Je ne regarde pas le code. Je regarde
l'humain derrière l'écran, la trace laissée, et
la fiabilité de l'information."

L'évolution du terrain, la permanence de la méthode

La Banque & La Finance (L'École du Risque)

Le Support : Opérations financières, comptabilité.

La Démarche : Détecter les anomalies, prévenir les contentieux.

Détective Privé (L'Investigation)

La culture de la vérification

Le Support : Dossiers physiques, chronologies, témoignages.

La Démarche : Distinguer les faits des déclarations, recouper les sources.

Le Numérique (L'OSINT & La Cyber)

Le Support : Réseaux, données, traces numériques.

La Démarche : Évaluer la fiabilité des sources, protéger l'information.

La matière change. La méthode reste : partir des faits (Baccalauréat D/Sciences), observer, et ne pas confondre information et vérité.

1999 : Quand l'enquête rencontre Internet

1999 : Agence de Cannes



L'Opportunité (Le Réseau)

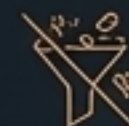


Accès instantané à une masse d'informations sans précédent.



Naissance de l'investigation numérique (OSINT) bien avant que le terme ne devienne courant.

Le Danger (La Manipulation)



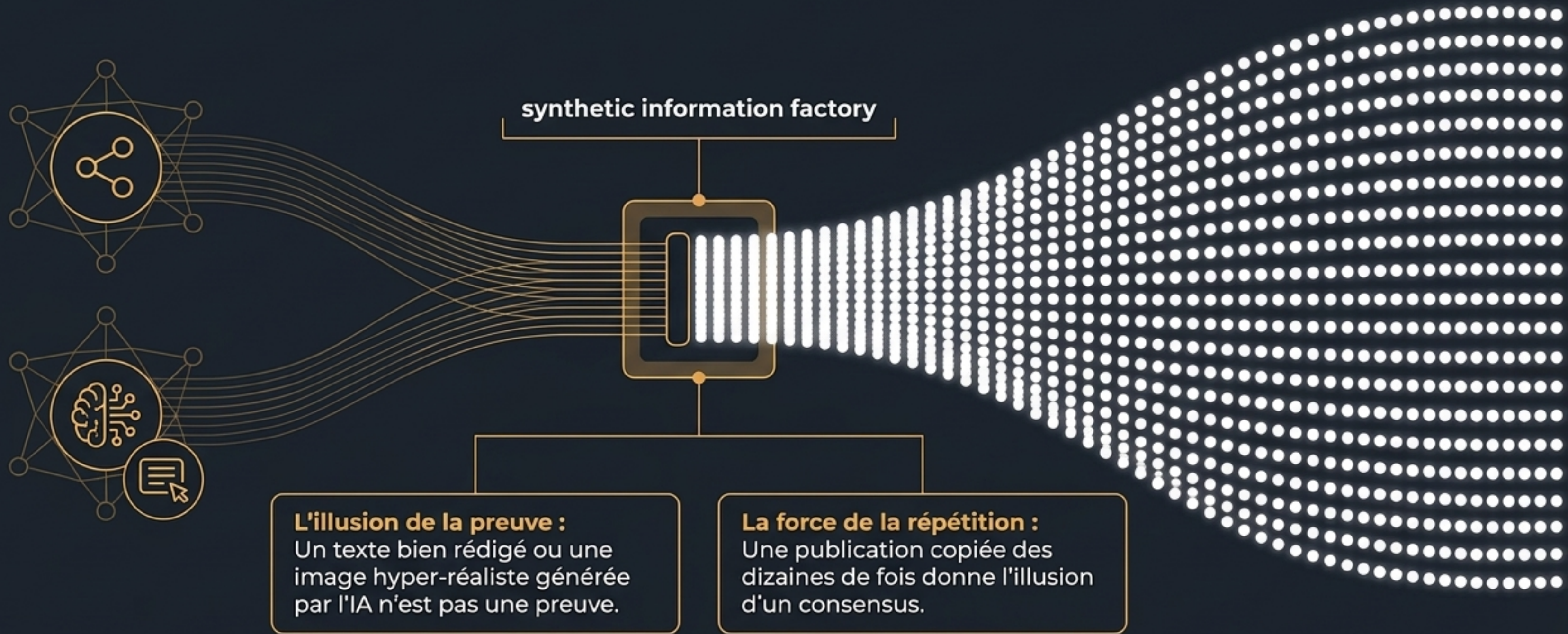
Suppression des filtres traditionnels.



Tout le monde publie, recopie, invente.

Comment exploiter cette nouvelle masse d'informations sans confondre information disponible et information fiable ?

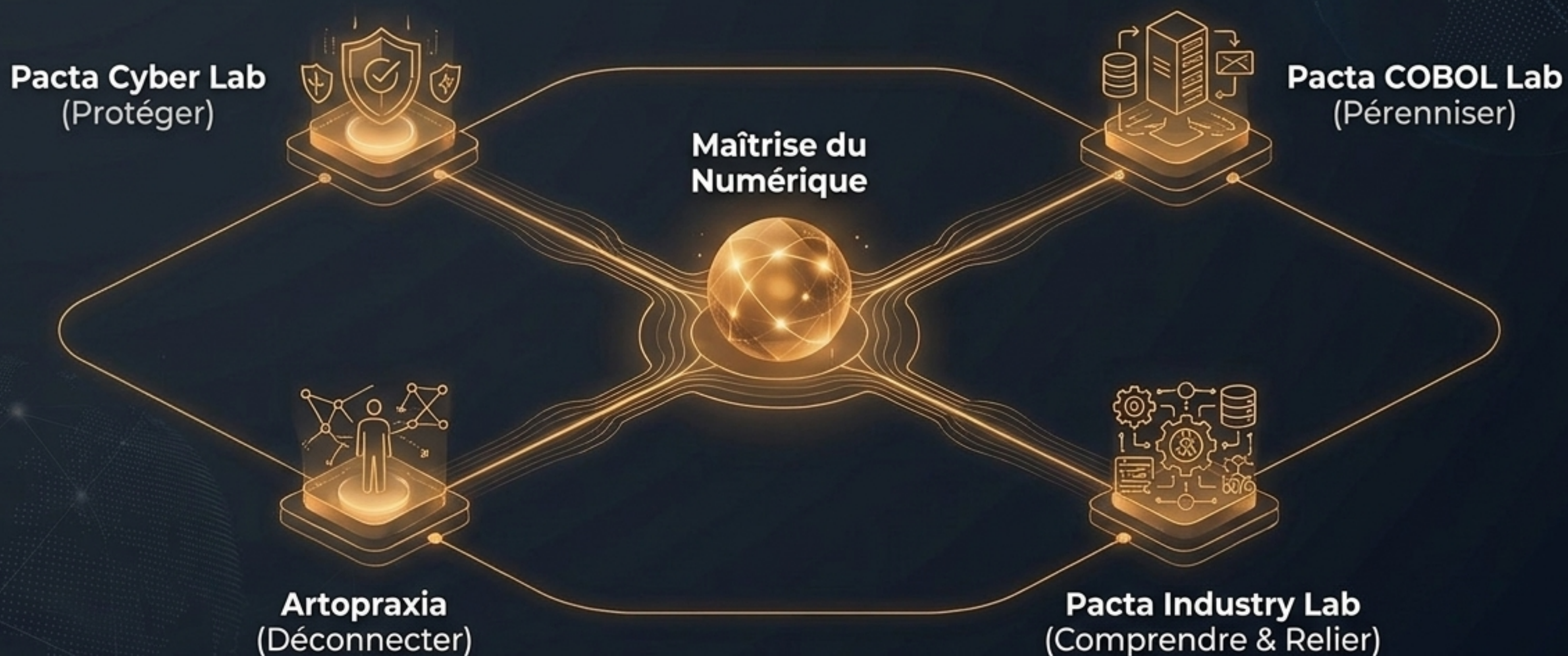
La nouvelle crise de confiance (L'ère de l'IA)



L'ingénierie technique ne suffit plus. Sans une démarche d'investigation rigoureuse, la technologie amplifie la manipulation. Il faut s'intéresser à la source autant qu'au message.

Pacta 360 : Quatre points de vue sur une même transformation

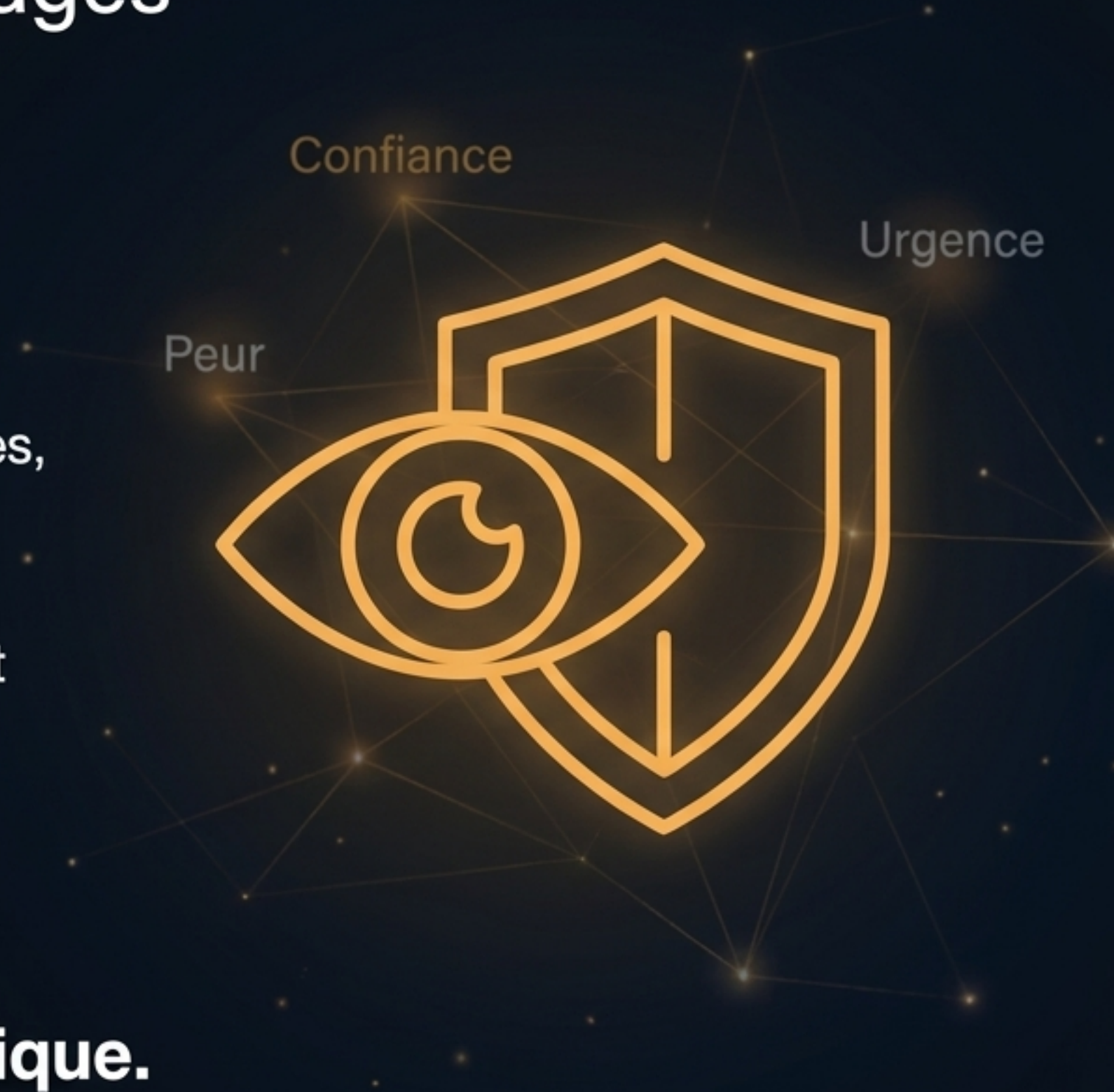
Pas une accumulation de métiers, mais une approche transversale pour conserver notre autonomie face aux systèmes complexes.



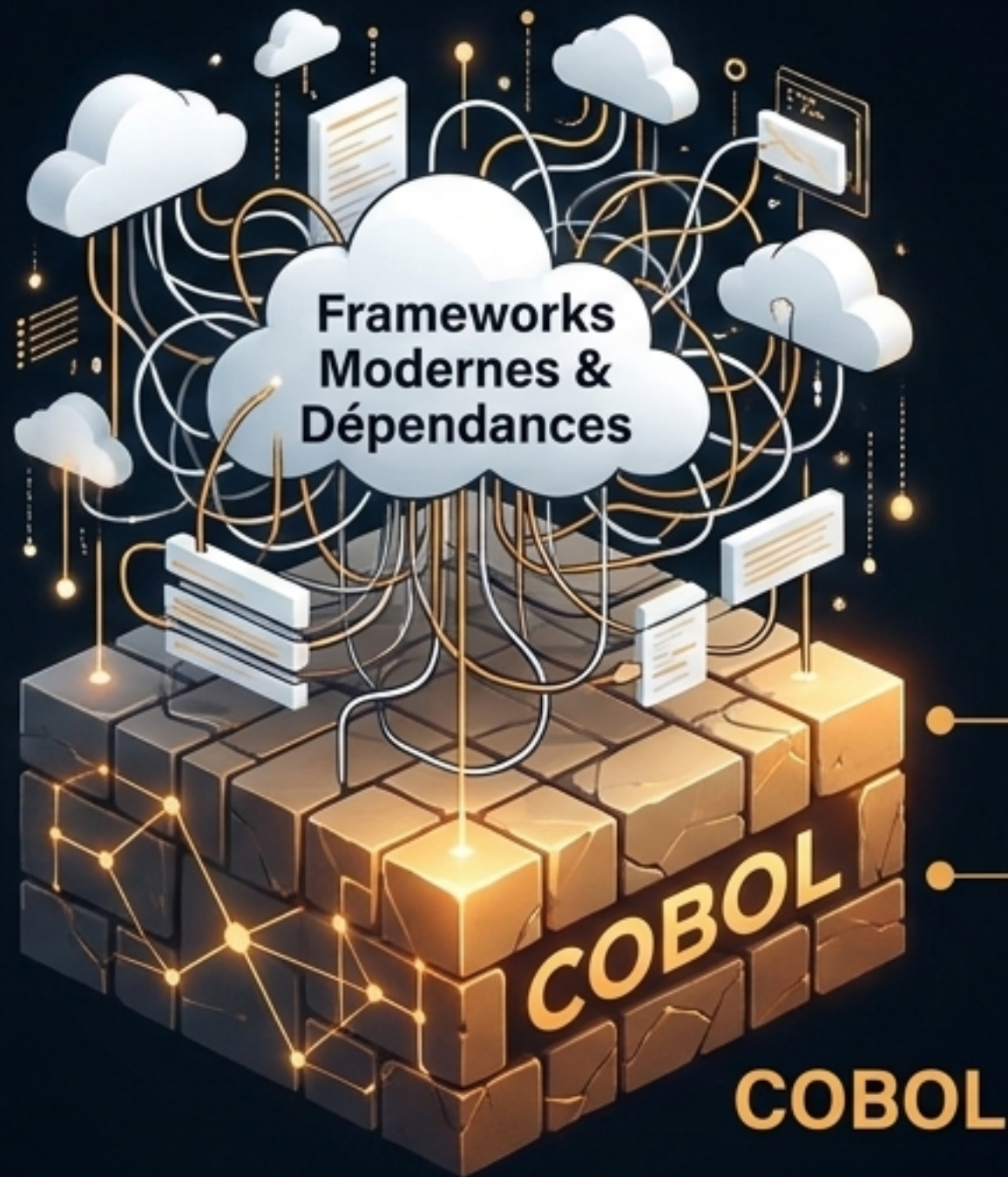
Pacta Cyber Lab : Protéger les usages

- ✓ **Le Facteur Humain** : Pourquoi la personne a-t-elle cliqué ? Comment l'escroc a-t-il construit sa crédibilité ?
- ✓ **L'Investigation Numérique** : Rechercher des indices, reconstituer des événements, rapprocher des pseudonymes ou domaines.
- ✓ **La Réalité de la Fraude** : Les vulnérabilités ne sont pas que logicielles ; elles exploitent la confiance et l'inattention.

Comprendre le risque et la psychologie avant de chercher la solution technologique.



Pacta COBOL Lab : Pérenniser les systèmes



L'Obsolescence Programmée

Frameworks éphémères, dépendances cloud multiples, mises à jour forcées, coûts imprévisibles.

La Philosophie COBOL

Stabilité absolue, lisibilité, indépendance. Fonctionner pendant 10, 30, ou 60 ans.

- Les systèmes Legacy comme choix stratégique d'autonomie.
- Utilisation de GnuCOBOL pour des architectures locales, simples et maîtrisables.

La modernité n'oblige pas à abandonner ce qui fonctionne.
La vraie question est : **la durée.**

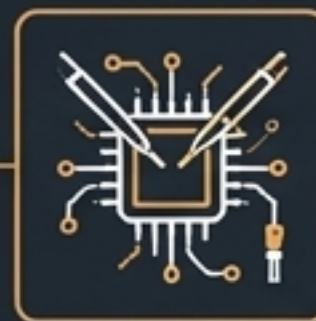
Pacta Industry Lab : Derrière le numérique, la matière

zoom-in

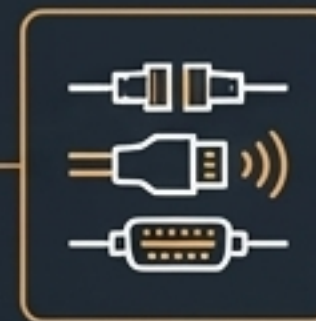


L'illusion de l'immatériel : Le cloud, les données et l'IA n'existent pas dans un espace abstrait.

Ils reposent sur des serveurs, des capteurs, de l'électronique embarquée.



Test de composants
électroniques



Interfaces et
pointes de test



Connectique
et sertissage

La transformation numérique ne peut être séparée des infrastructures physiques, des câbles et des métiers industriels qui la rendent possible.

Pacta Nutrition & Petfood : L'investigation appliquée

Pourquoi la nutrition ? •

C'est le terrain idéal de la désinformation (affirmations contradictoires, études sorties de leur contexte, publications virales anonymes).

La Démarche •

1

Structurer la donnée informatique des professionnels.

2

Identifier la source originelle de l'information.

3

Distinguer l'opinion virale du fait scientifique vérifiable.

Projets : Petfood Advisor & Petfood-score

**"Quel degré de confiance pouvons-nous accorder à une source ?
La matière change (petfood), la méthode d'investigation reste."**

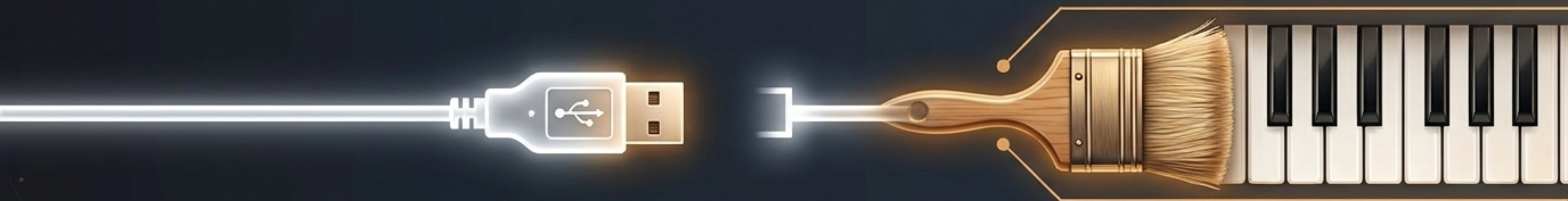


Petfood-score

Artopraxia : **Préserver notre autonomie (Déconnecter)**

La technologie est précieuse lorsqu'elle reste un outil.
Elle devient un piège lorsqu'elle devient notre environnement permanent.

Pendant des années, nous avons cherché à connecter.
Aujourd'hui, l'urgence est de savoir se déconnecter.



La Pratique Artistique (Piano, Peinture, Sculpture) :

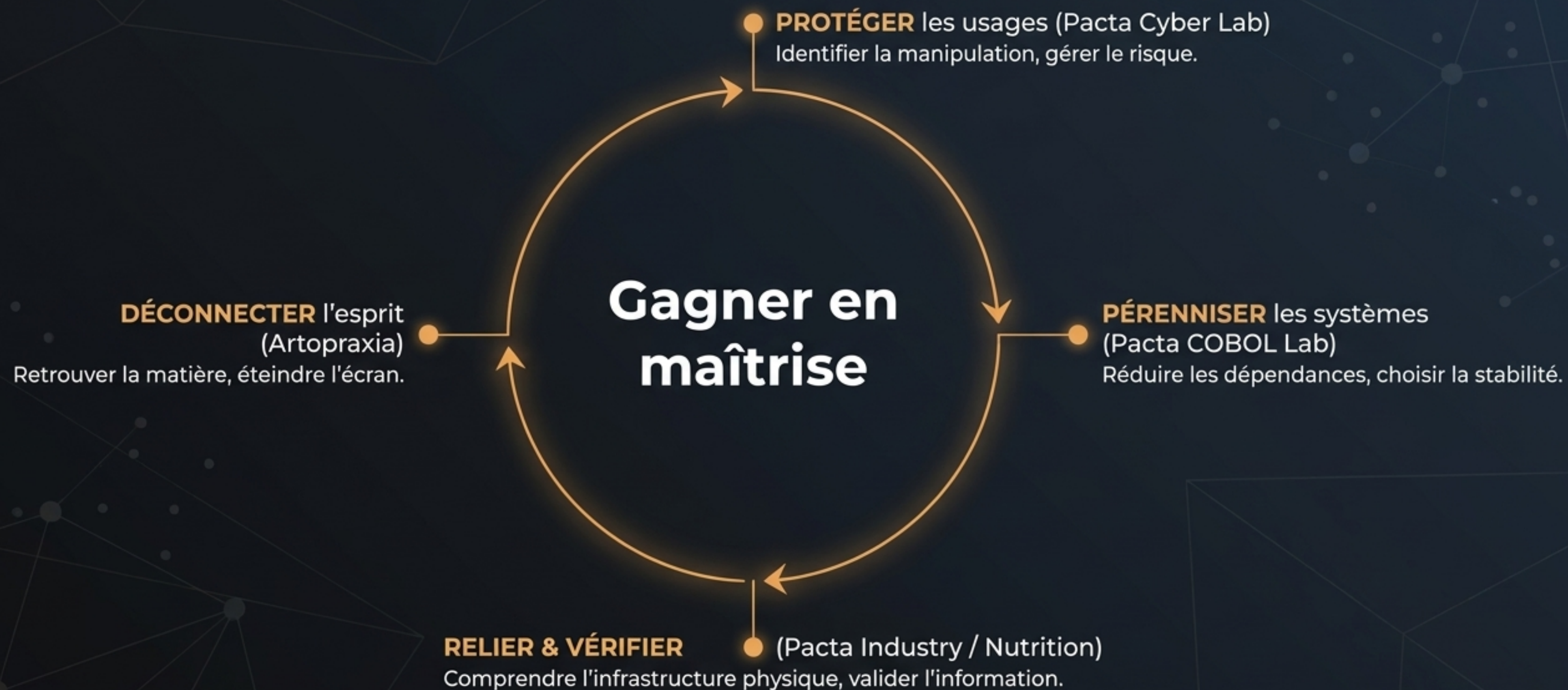
- Mobiliser l'attention et le geste physique.
- Créer une rupture volontaire avec l'écran.
- Résoudre des problèmes physiques qu'aucune notification ne peut régler.

Maîtriser le numérique, c'est aussi avoir la liberté de l'éteindre.

Le progrès n'est pas l'accumulation : Deux visions du numérique

Dimension	L'Approche Standard (Accumulation)	L'Approche Pacta (Maîtrise)
Architecture	Complexité, dépendances multiples, Tout Cloud	<u>Simplicité</u> , stockage local, réduction de la surface d'attaque
Évolution	Remplacer systématiquement par la nouveauté	<u>Pérenniser</u> et faire durer ce qui fonctionne (COBOL)
Information	Mesurer le volume, la vitesse, la viralité	<u>Vérifier</u> la source originelle, l'OSINT, le recoupement
Usage	Automatisation aveugle, environnement permanent	<u>Rupture volontaire</u> , déconnexion (Artopraxia)

Le cycle de l'autonomie numérique



Observer. Vérifier. Protéger. Pérenniser. Déconnecter.

Protéger ce qui doit l'être. Conserver ce qui fonctionne.
Comprendre les infrastructures. Et savoir parfois éteindre l'écran.

Alain STEVENS
Consultant en maîtrise du numérique
Pacta.com