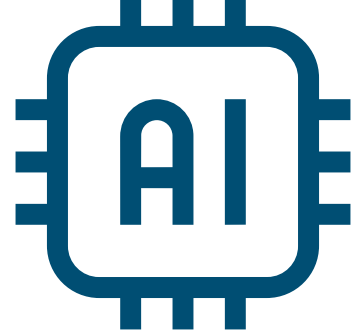


Philippe, est-ce que l'IA va remplacer le Lean ?



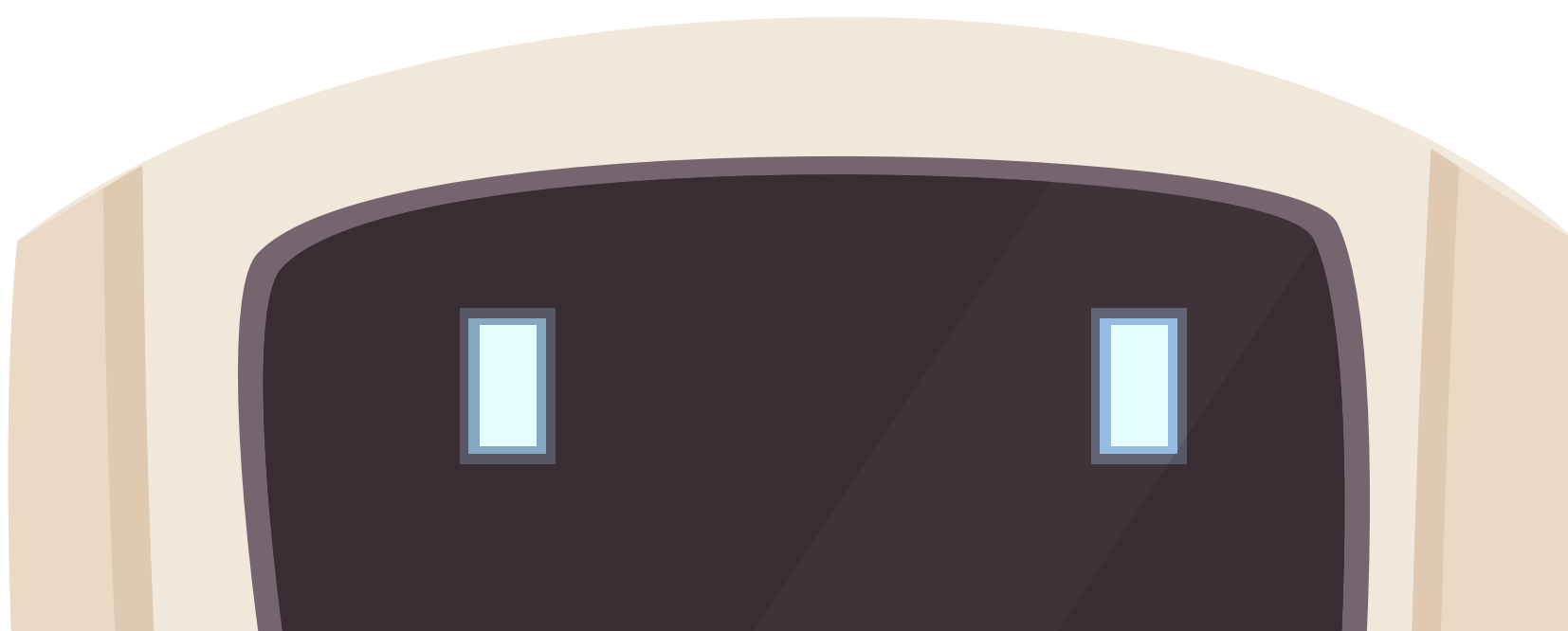


L'IA permet :

Analyse massive de données

Prédiction

Automatisation



**Mais dans
beaucoup d'entreprises,
elle est déployée :**

Sans problème clairement défini

Sans indicateur
de performance précis

Sans validation terrain

👉 *Résultat : des projets coûteux, peu
utilisés, difficilement mesurables.*

Le Lean structure le besoin IA

Avant tout projet IA, le Lean impose :

**Définition claire du problème
(A3, 5 Pourquoi)**

Identification de la valeur client

Cartographie des flux concernés (VSM)

**Mesure de la situation actuelle
(baseline KPI)**

Le Lean applique la chasse aux gaspillages aux projets IA

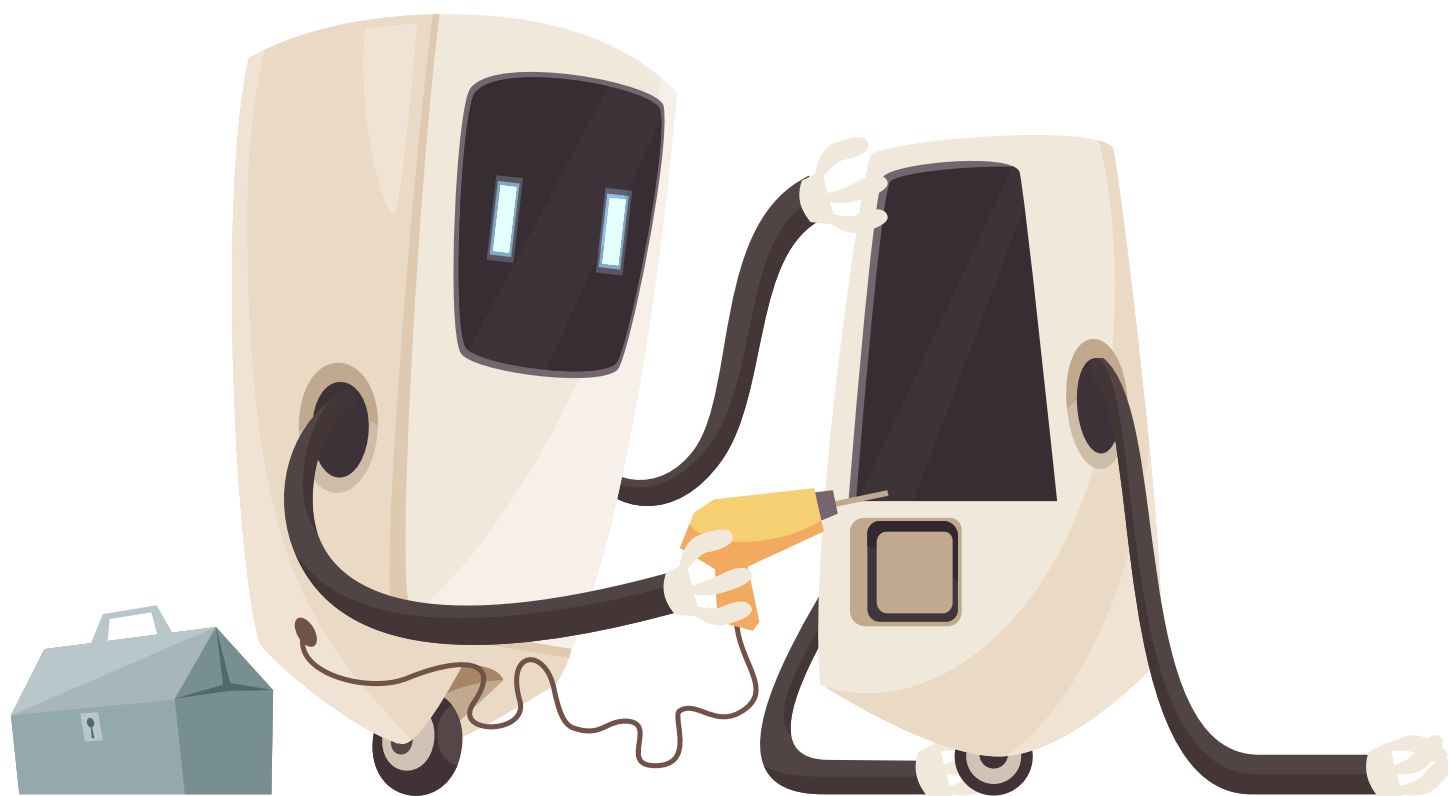
Un projet IA peut générer ses propres gaspillages :

Surdimensionnement des modèles

Collecte excessive de données

Complexité technique non nécessaire

Maintenance lourde



PDCA + IA = fiabilité dans le temps

L'IA n'est pas "installée une fois pour toutes".

Application du PDCA :

Plan : hypothèses et indicateurs définis

Do : déploiement limité / pilote

Check : mesure d'impact réel
(qualité, délai, coût, sécurité)

Act : ajustement ou abandon

Gemba et adoption

Une IA performante techniquement
peut échouer humainement.

Approche **Gemba** appliquée :

Observation du travail réel

Intégration des contraintes terrain

Implication des équipes dès la conception

Formation adaptée aux usages réels



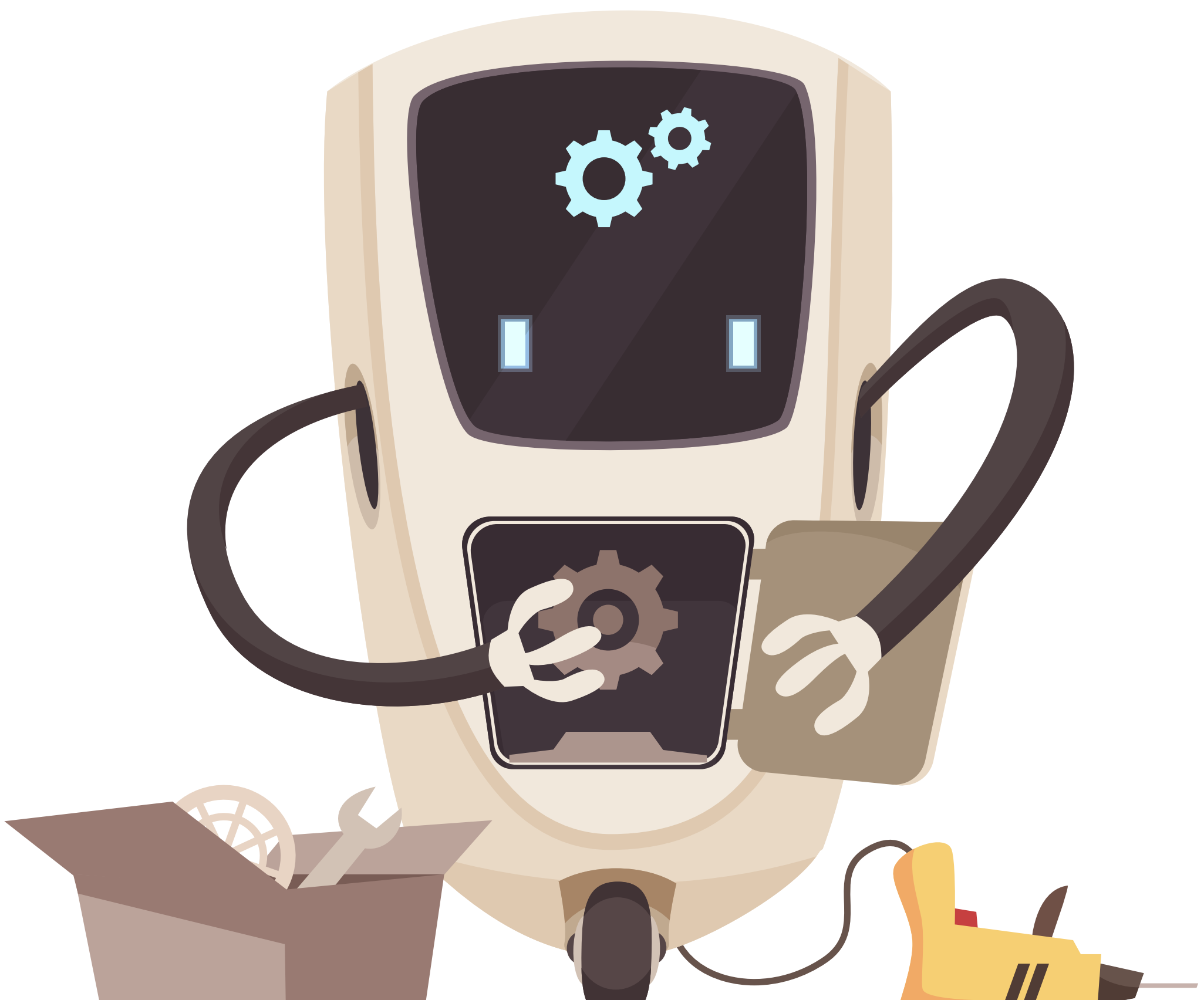
Le Lean apporte à l'IA :

- ☑ Cadrage du problème
- ☑ Priorisation par la valeur
- ☑ Rigueur économique
- ☑ Boucle d'amélioration continue
- ☑ Ancrage terrain



L'IA apporte au Lean :

- ☑ Capacité d'analyse à grande échelle
- ☑ Détection de signaux faibles
- ☑ Accélération de certaines décisions





Philippe **FRACHE**

Responsable pédagogique,
coach et formateur

Pour plus d'informations,
n'hésitez pas à me contacter

06 64 52 33 11

philippe.frache@leaneo.fr

leaneo.fr



Leaneo
consulting