



Frédérique BOYER
Directrice Xloan



Frédéric DELEON
Expert Testing, Open



Emmanuel NOCET
Expert Testing IA, Open

Comment l'IA a boosté les tests d'Xloan ?



copen x **Xloan**
an copen company



Xloan, en quelques mots ...

Xloan est un éditeur, **entité de Groupe Open**

Xloan équipe des financeurs spécialisés et des banques généralistes qui souhaitent **gérer l'ensemble du cycle de vie de leurs Crédits ou Leases, de l'acquisition digitale au receouvrement.**

Labellisé par Finance Innovation



 **Finance
Innovation**

6.5 M€ + 60%
2025 Sales In 3 years

25
Clients

Des clients prestigieux en France



Et à l'International



Les enjeux de qualification logicielle pour Xloan

JOURNÉE
THÉMATIQUE
IA GÉNÉRATIVE
POUR TESTER



Optimiser
nos phases de
certification du
produit



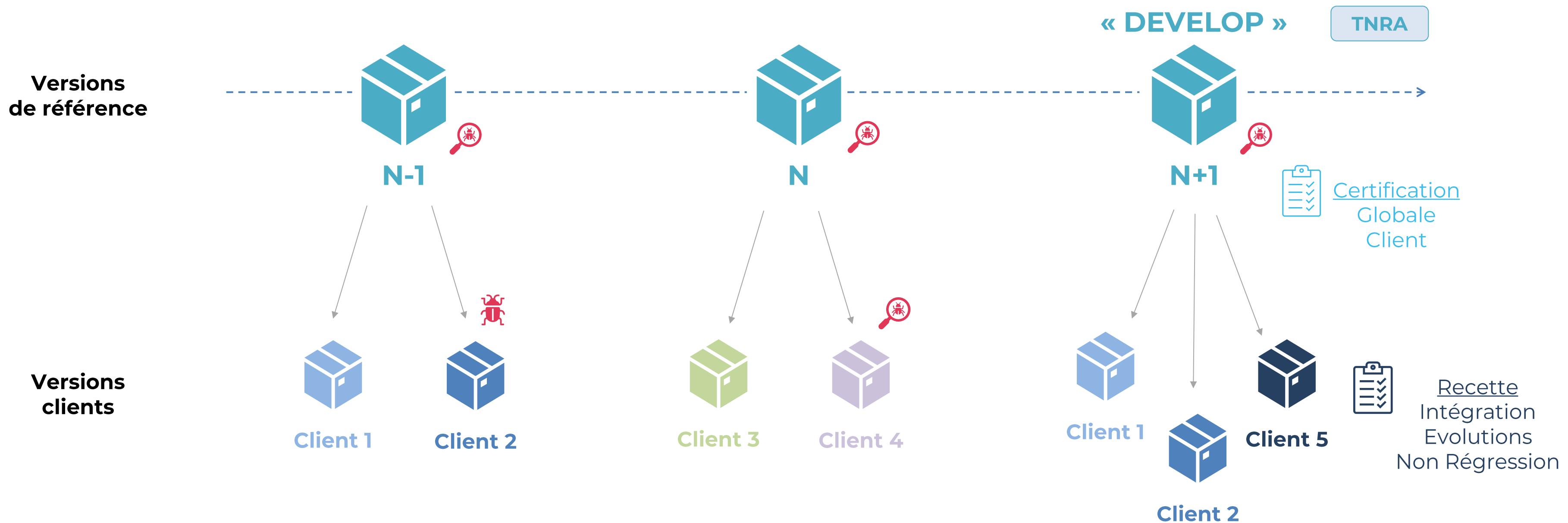
Sécuriser la
non régression



Faciliter les phases
de recette
d'intégration chez
nos clients

Les enjeux de qualification logicielle pour Xloan

JOURNÉE
THÉMATIQUE
IA GÉNÉRATIVE
POUR TESTER



La feuille de route

JOURNÉE
THÉMATIQUE
IA GÉNÉRATIVE
POUR TESTER



Améliorer le patrimoine de tests existant

JOURNÉE
THÉMATIQUE
IA GÉNÉRATIVE
POUR TESTER

Tests à mettre à jour

Documentation fonctionnelle à structurer et à actualiser

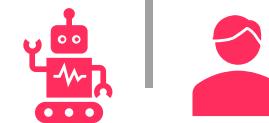


Améliorer les tests



Tests complets

Documentation à jour et organisée



Reconstituer la documentation fonctionnelle (Rétrodoc)



Déetecter et éliminer les cas de tests redondants

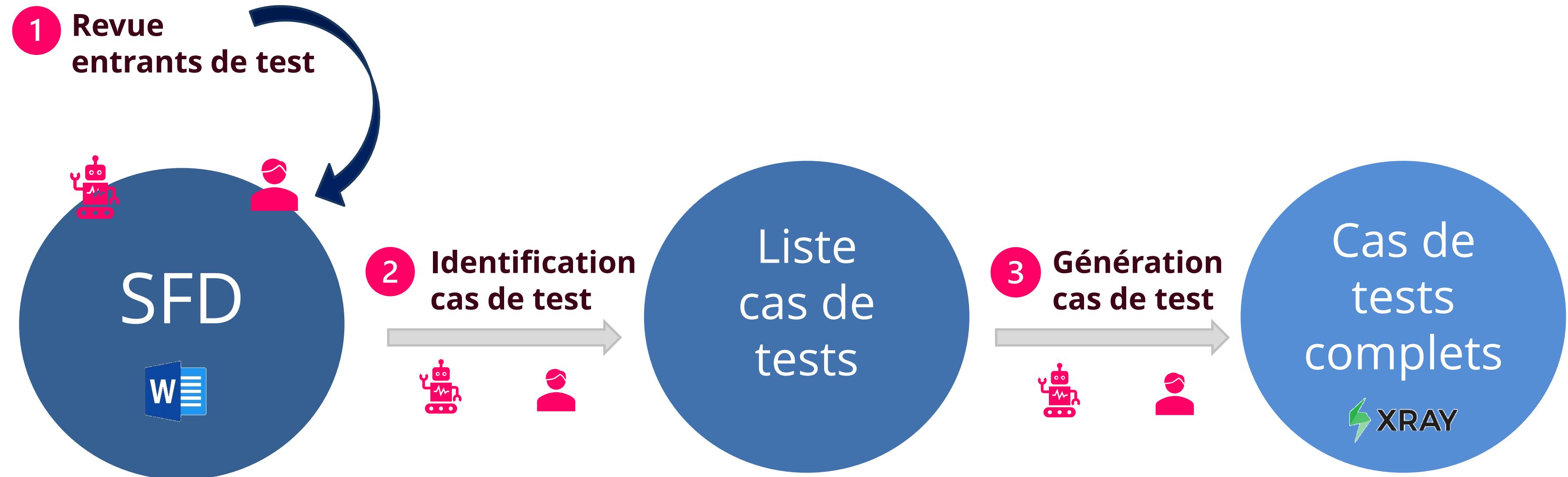


Organiser les tests par modules fonctionnels

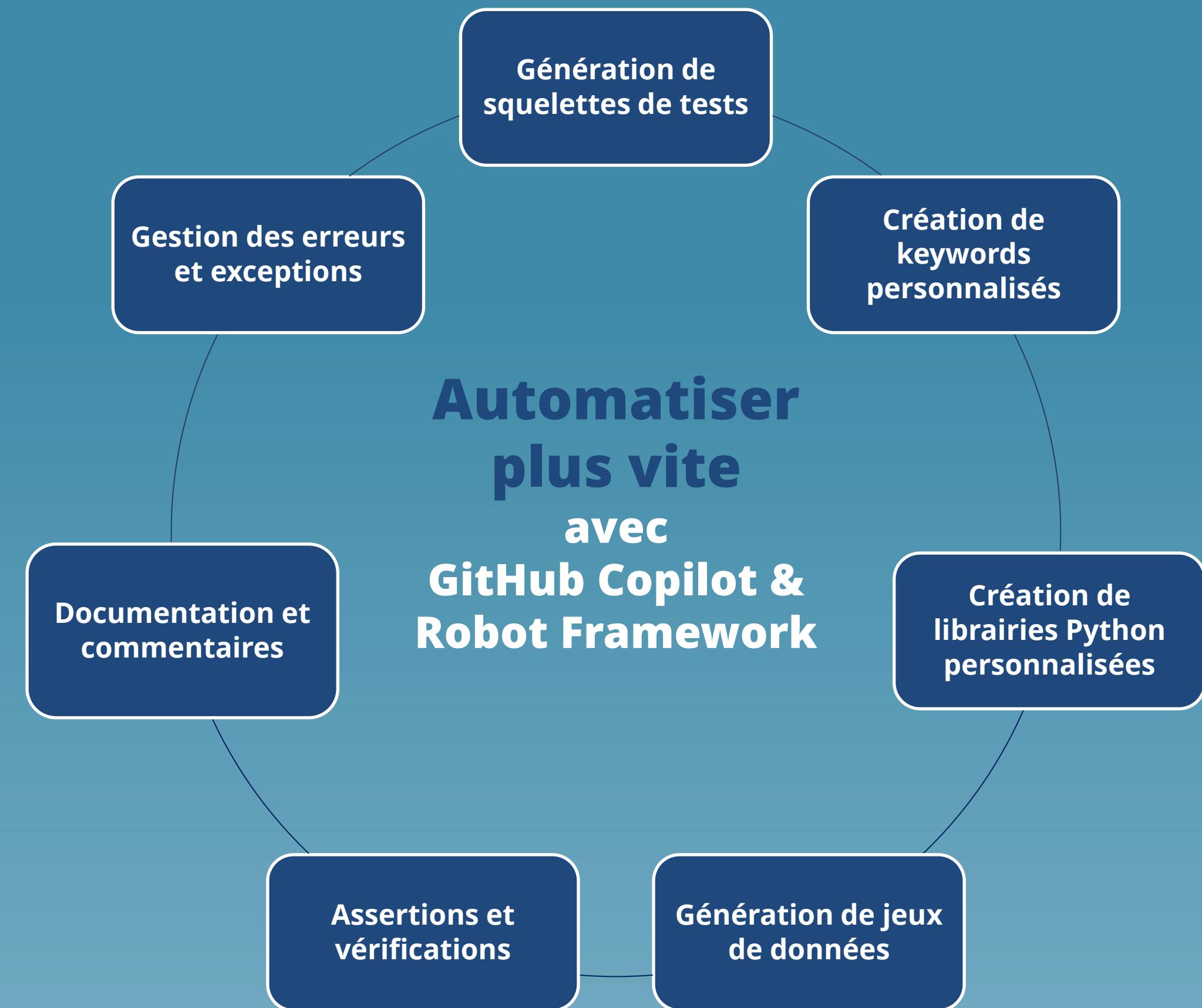


Mettre à jour et compléter les tests

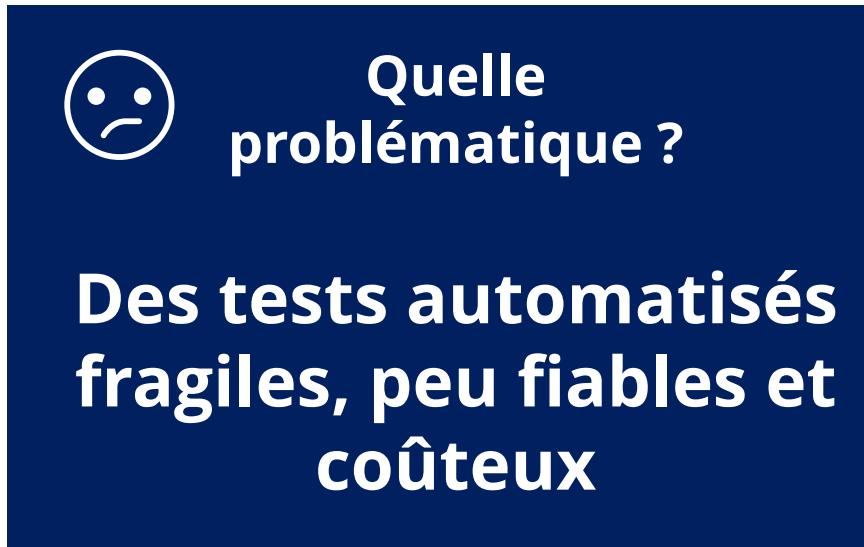
Accélérer l'écriture des tests



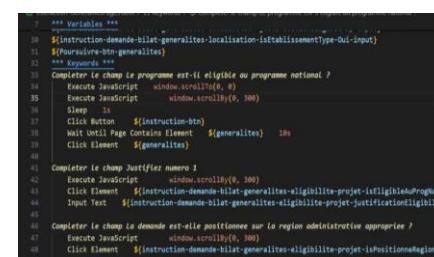
Accélérer l'automatisation des tests



Améliorer la robustesse et la portabilité des tests automatisés

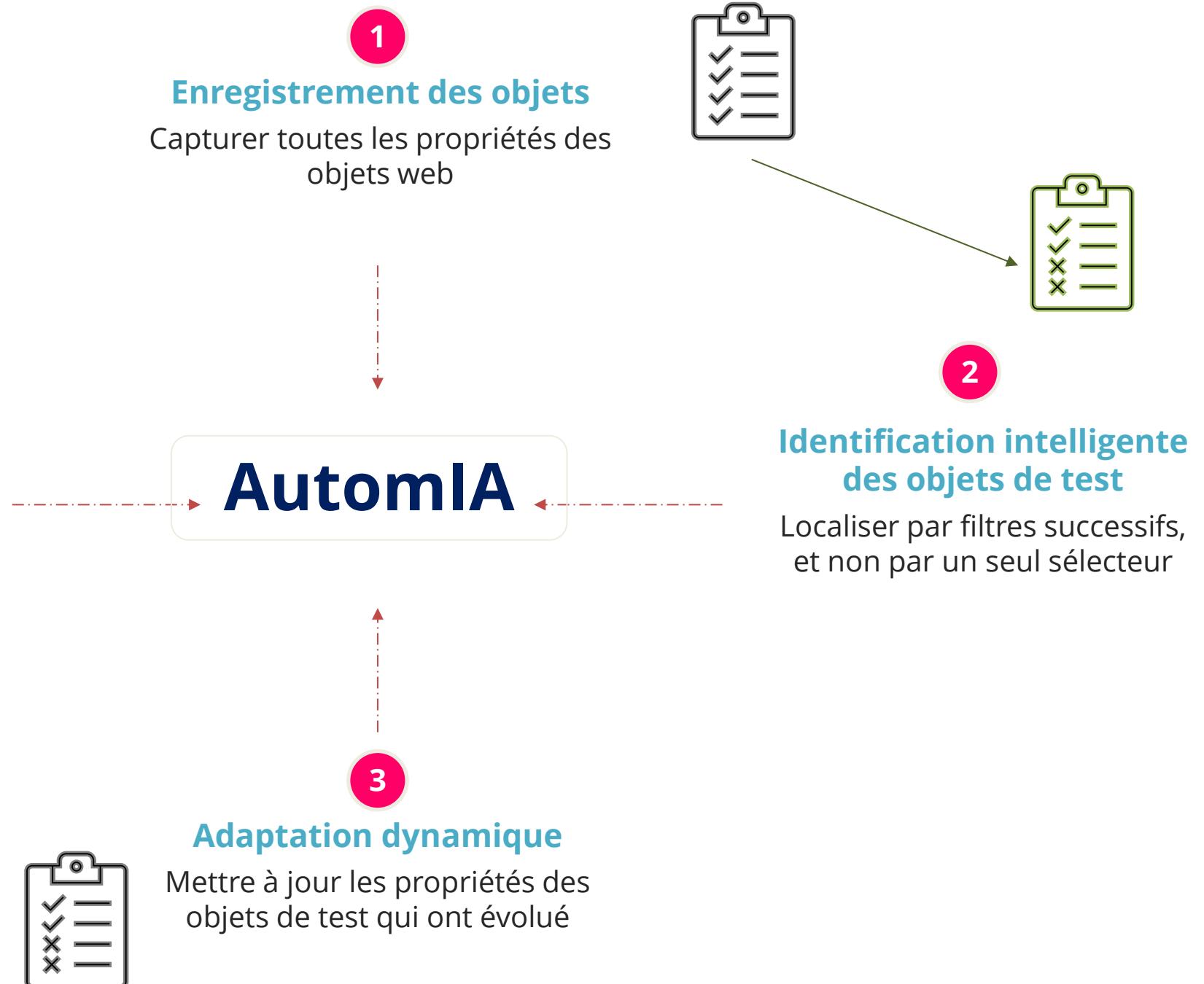


Des tests automatisés fragiles, peu fiables et coûteux



Mise à jour des scripts non nécessaire

Découpler l'identification des objets des scripts de test



Améliorer la robustesse et la portabilité des tests automatisés

Architecture de la solution AutomIA

Plugin Navigateur



- Enregistrement des propriétés des objets
- Capture complète du contexte
- Interface intuitive



IA Pré-entraînée

- Filtres successifs intelligents
- Localisation adaptative
- Apprentissage des patterns

Bénéfices clés



Changements mineurs
→ **Détection automatique sans intervention**



Changements majeurs
→ **Simple réenregistrement des propriétés**



Scripts inchangés
→ **Aucune modification du code de test**

Les résultats obtenus



Gains de vitesse

Patrimoine existant (doc et test) :
-25% de temps de mise à jour

Nouveaux tests :
+40% de rapidité de production

30% du patrimoine déjà **optimisé**
(déploiement en cours)



Qualité améliorée

Tests redondants éliminés
→ **patrimoine rationalisé**

Cas de tests revus par IA
→ **meilleure couverture**

Testabilité vérifiée en amont
→ **moins de retours**

Les enseignements

JOURNÉE
THÉMATIQUE
IA GÉNÉRATIVE
POUR TESTER



Orchestration d'outils IA complémentaires : Pas de solution unique, mais une combinaison adaptée à chaque besoin, pilotée par le testeur

Expertise humaine indispensable :
L'IA propose, l'expert décide - clé de la qualité finale

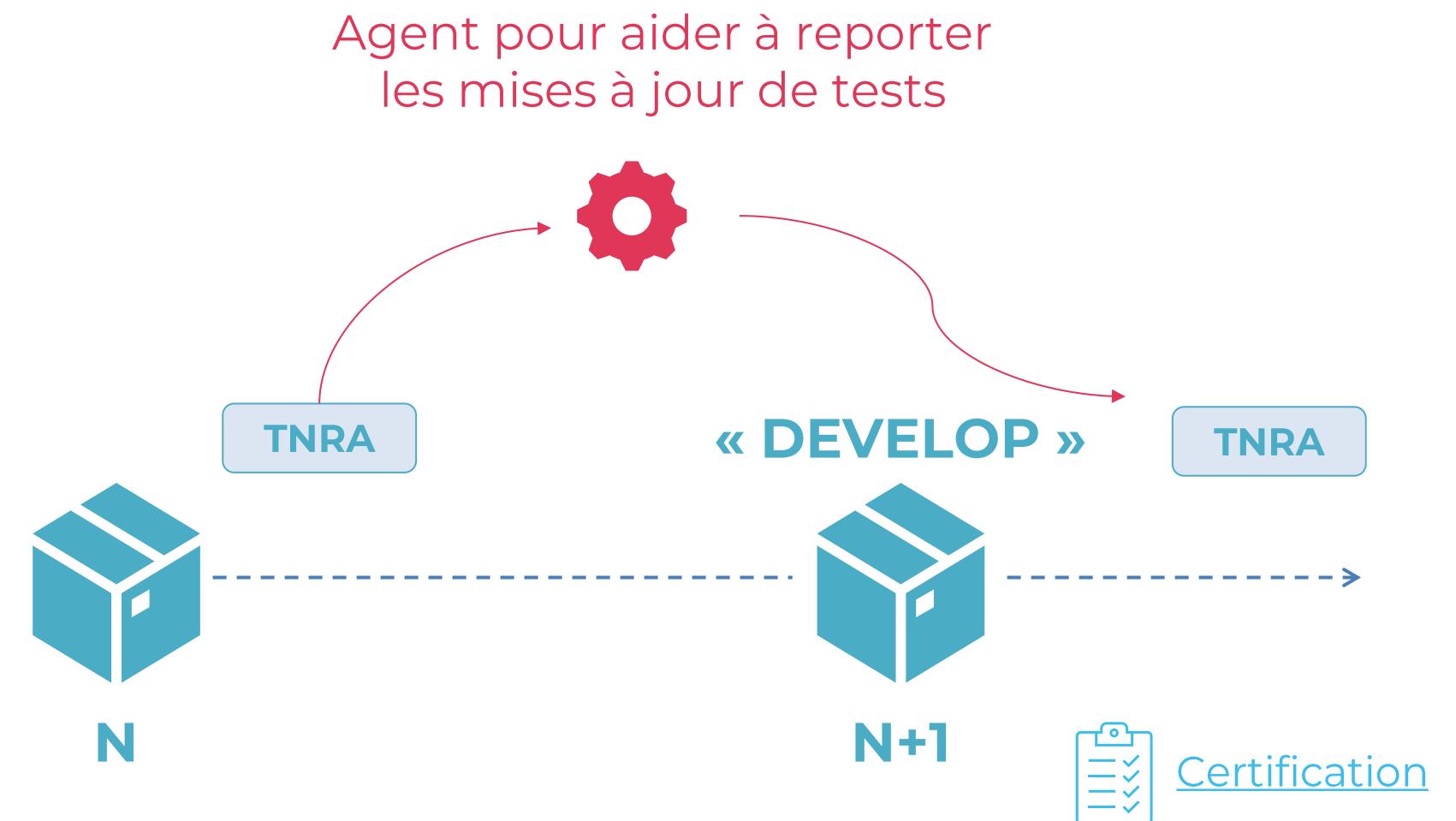
La rétrodocumentation IA a compensé le manque de documentation initiale

L'approche par lots a facilité l'adoption progressive

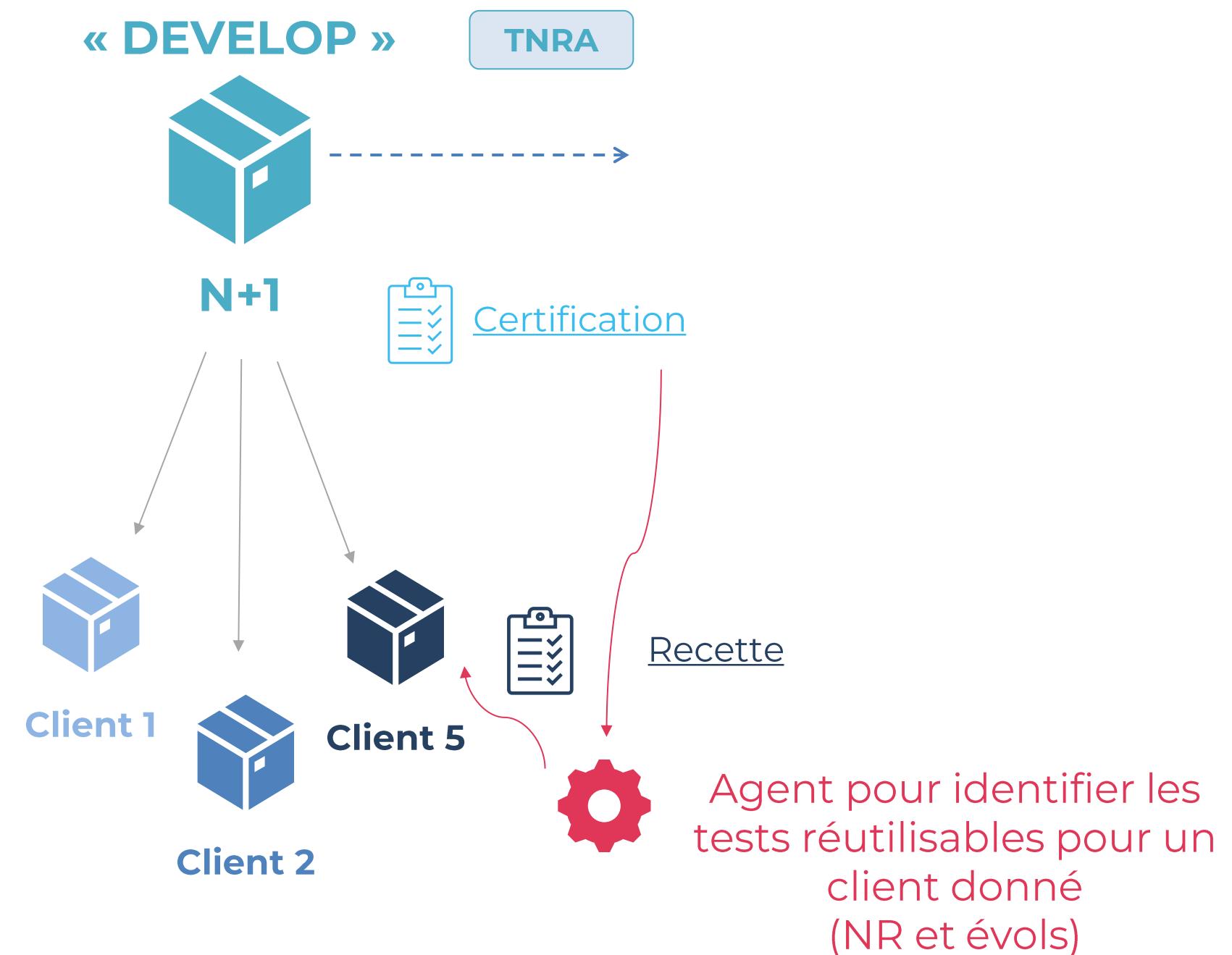
Perspectives : de l'optimisation à la transformation

- **Les premières étapes ont permis d'améliorer les tests du produit avec des optimisations IA « classiques »**
- **Les étapes suivantes doivent permettre d'accélérer les recettes clients :**
 - Faciliter la réutilisation et maintenir la cohérence
 - Identifier et couvrir les spécificités client
 - Industrialiser la recette client pour aller plus vite

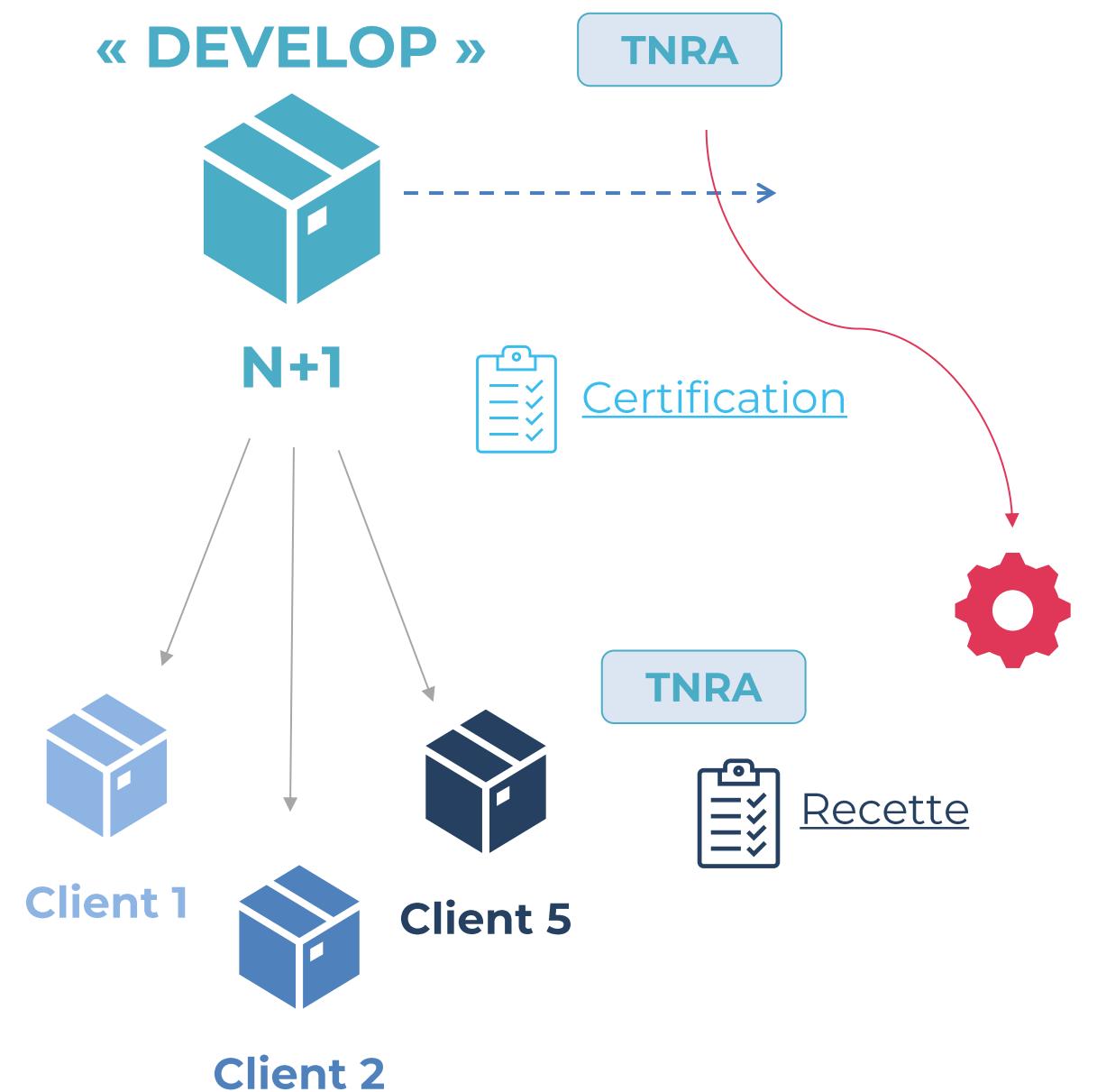
Etendre les tests automatisés



Couvrir les spécificités client



Automatiser la recette client



Agent coding pour aider à créer et maintenir les tests autos spécifiques client

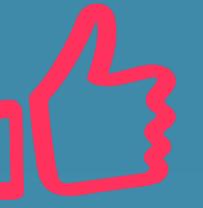
En conclusion



Optimiser
nos phases de
certification du
produit



Sécuriser la
non régression



Faciliter les phases
de recette
d'intégration chez
nos clients



En cours



En cours



A venir...



MERCI !

www.open.global