

L'automatisation des tests au tribunal

JOURNÉE
FRANÇAISE
DES TESTS
LOGICIELS

Coupable ou Innocent ?

Séverine Cabocel
Frédéric Assante Di Capillo
Michaël Granier

9 Juin 2026

BEFFROI DE MONTROUGE





Dans une application, les bugs logiciels sont considérés comme particulièrement critiques.

A New York, euh non, Paris, les équipes chargées d'enquêter sur ces anomalies font partie d'une unité d'élite appelée le Tribunal du Test Logiciel.

Voici leur histoire.



Les membres de la cour

JOURNÉE
FRANÇAISE
DES TESTS
LOGICIELS

Le juge

Séverine CABOCEL

Le procureur

Michaël GRANIER

L'avocat de la défense

Frédéric ASSANTE DI CAPILLO

Les jurés

6 personnes du public

Le public





Acte d'accusation



La parole
est au Procureur



Le gain de temps n'est pas un alibi



L'obsession du "tout automatiser"



L'illusion de la qualité



Le gouffre de la maintenance



Quand les KPI
deviennent des objectifs...

Mesdames et messieurs les jurés...

L'automatisation des tests n'est pas un outil.

C'est une promesse.

Et aujourd'hui... nous jugeons cette promesse non tenue.

La parole est
à la défense



L'automatisation n'est pas coupable

Quels gains de l'automatisation ?

- **Rapidité**



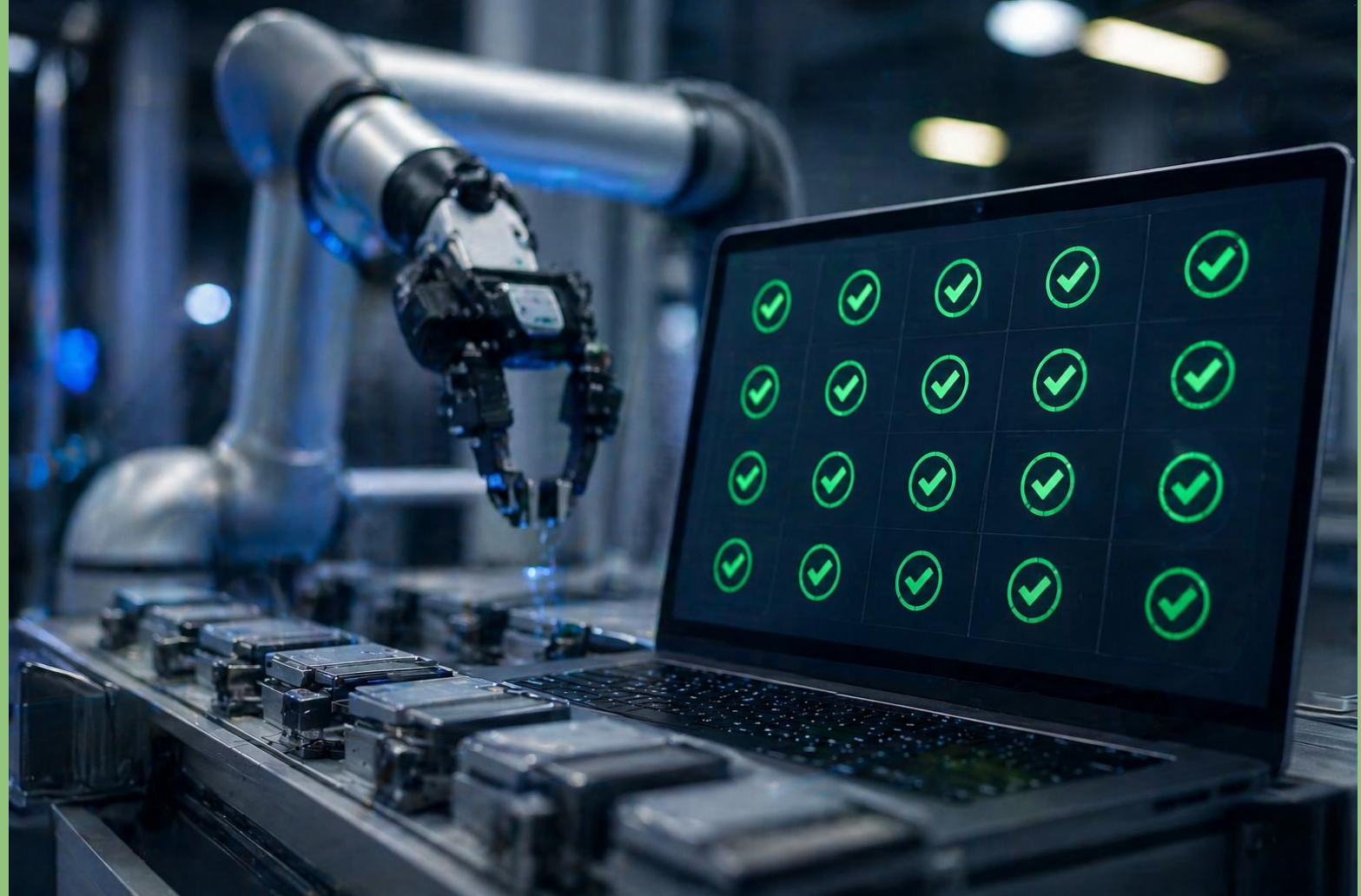
Quels gains de l'automatisation ?



- **Fiabilité**

Quels gains de l'automatisation ?

- **Répétabilité**



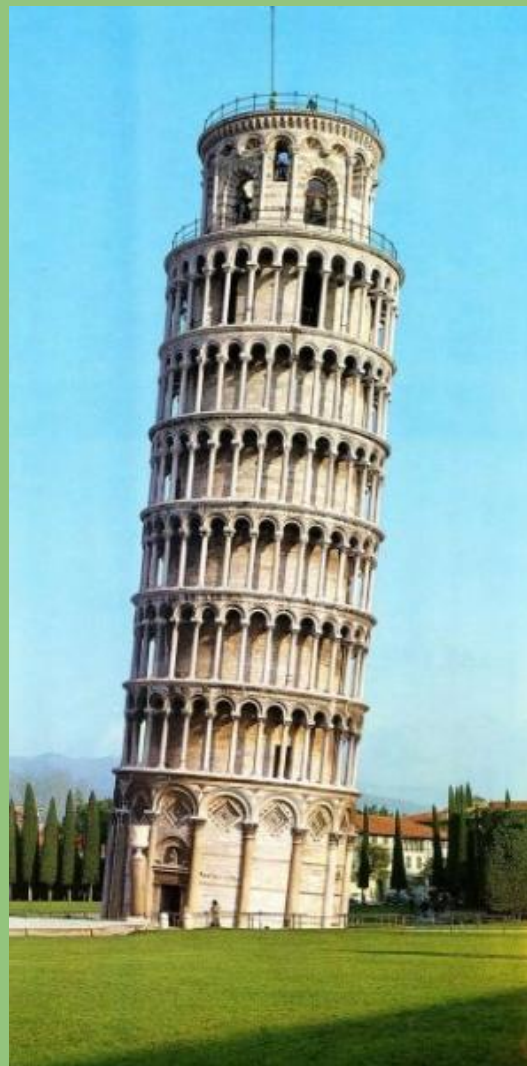
Quels gains de l'automatisation ?

-40%

“Selon plusieurs études industrielles (IBM, Capgemini, Microsoft), l'automatisation des tests permet généralement des gains d'efficacité de l'ordre de 30 à 50 %, notamment grâce à la réduction des défauts et des coûts de correction.”

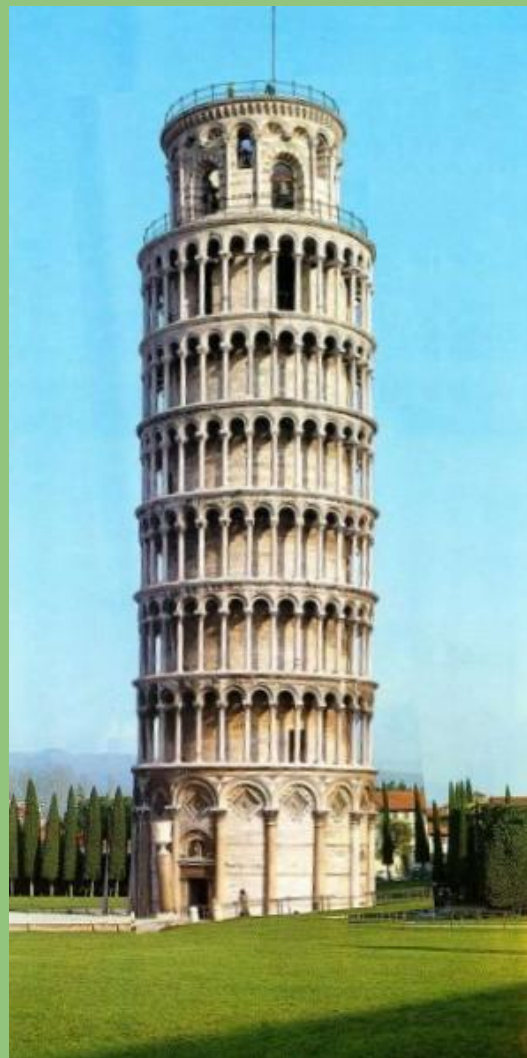


Le problème du socle





Le problème du socle



Le problème de la maintenance



Le problème de la maintenance



Délibération de la Cour

JOURNÉE
FRANÇAISE
DES TESTS
LOGICIELS



COUPABLE **NON** COUPABLE





COUPABLE

**INNOCENT,
mais pas trop**

**NON
COUPABLE**

COUPABLE !!!!

JOURNÉE
FRANÇAISE
DES TESTS
LOGICIELS



NON COUPABLE !!!!

JOURNÉE
FRANÇAISE
DES TESTS
LOGICIELS



Tout n'est que nuance...

JOURNÉE
FRANÇAISE
DES TESTS
LOGICIELS



Évolution future des tests automatisés



01

Intégration de l'IA

02

Maintenance de tests
adaptative

03

Analytique avancée

04

Plateformes unifiées

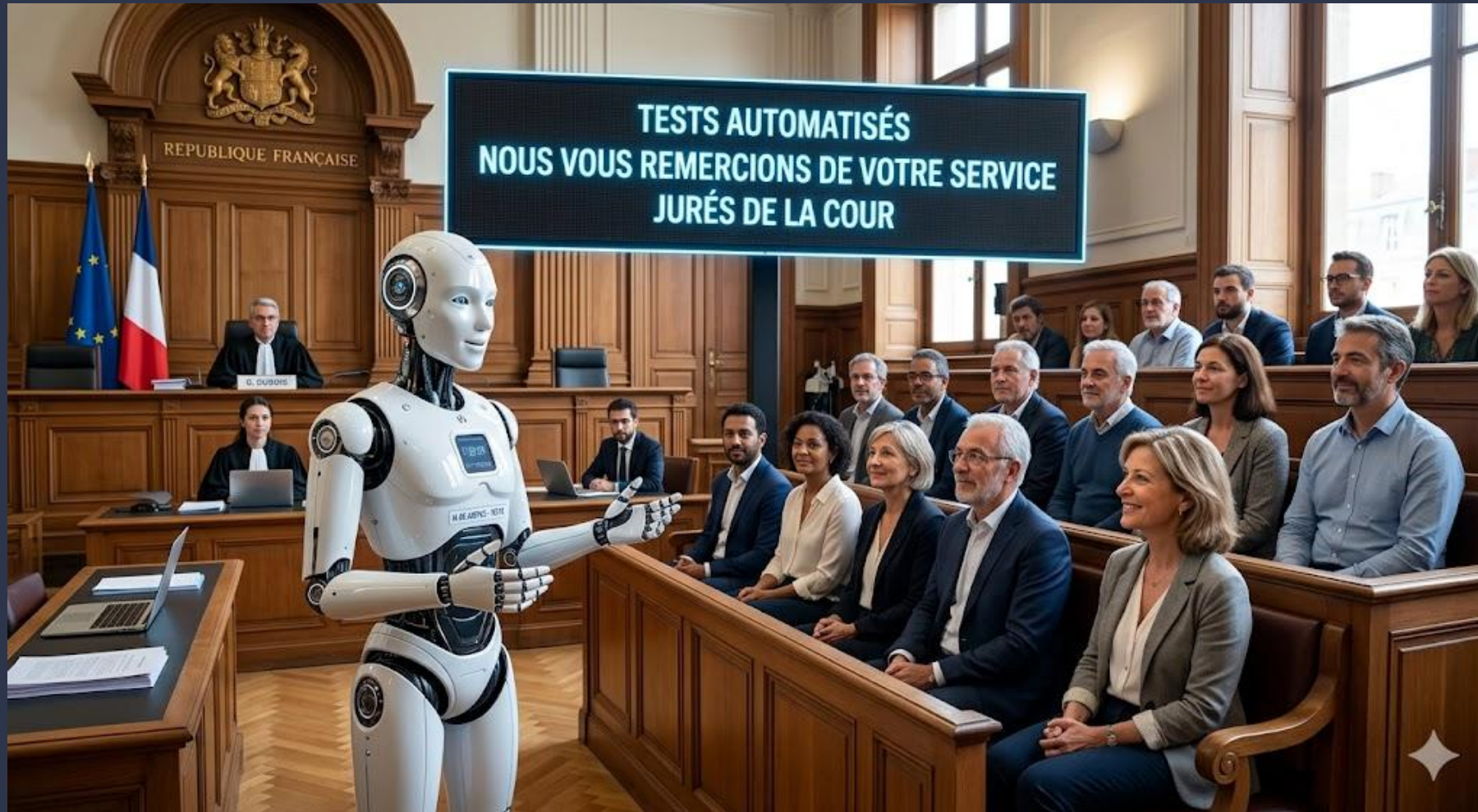
05

Tests inclusifs

Automatisez ce qui est ennuyeux, mais
gardez vos yeux pour ce qui est important.

MERCI !

JOURNÉE
FRANÇAISE
DES TESTS
LOGICIELS



A vos questions !