

Tests for Babies

**CONVIENT AUSSI AUX
ADULTES**



Test

**IL EST LE HÉROS DE CETTE
HISTOIRE**



A quoi sert un test ?

UN TEST EST UNE ACTION QUI PERMET DE METTRE UNE MÉTRIQUE UN ÉLÉMENT. SELON CERTAINS CRITÈRES, UN TEST PASSE OU NE PASSE PAS.



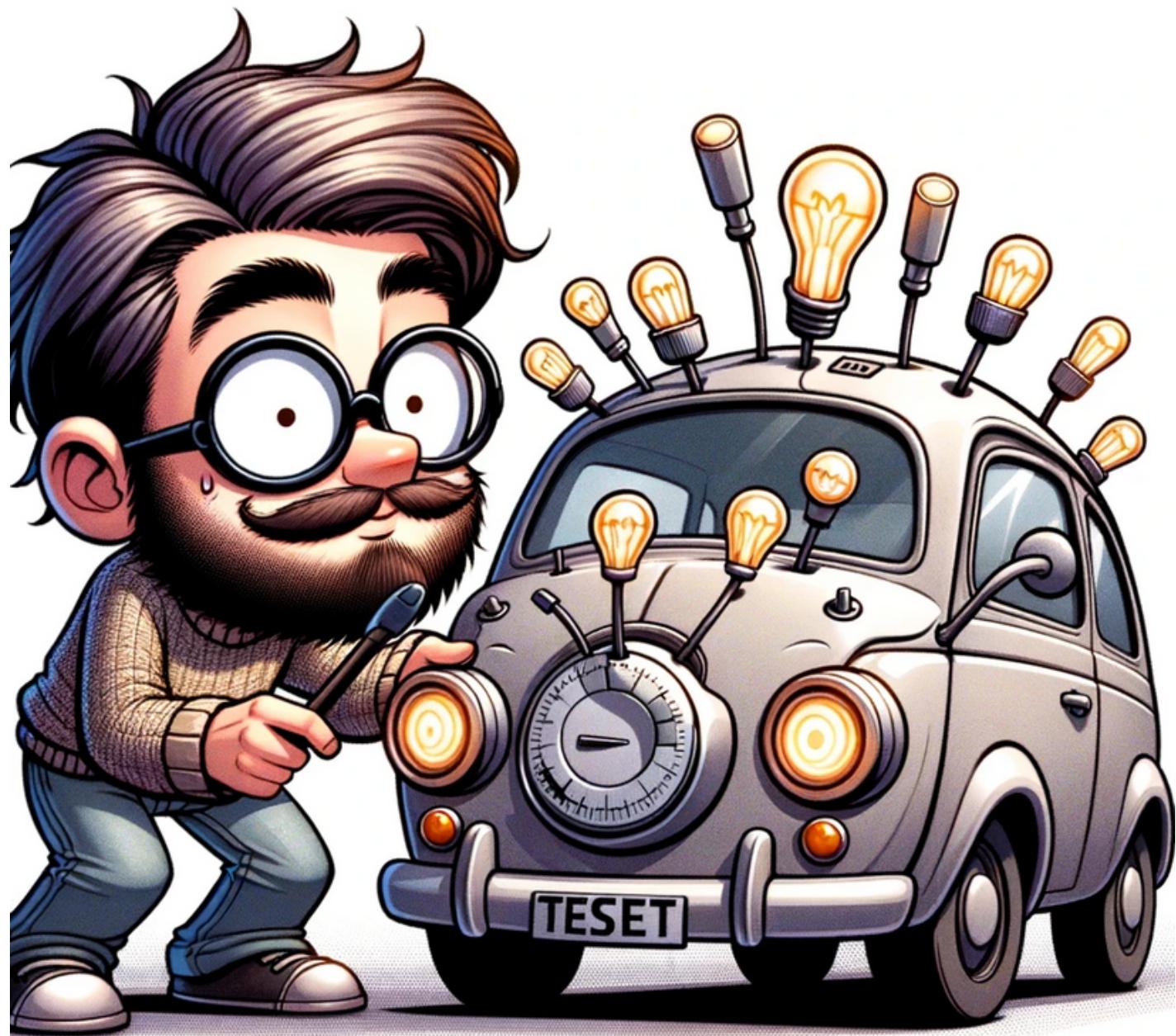
Tests Unitaires

**LE TEST UNITAIRE N'A QU'UN BUT. IL EST LÀ POUR TESTER UNE
SEULE CHOSE. ICI : EST-CE QUE LA VOITURE ROULE ?**



Tests d'intégration

**UNITAIREMENT TOUS LES TESTS PEUVENT FONCTIONNER. MAIS
ENSEMBLE ? UN RÉACTEUR D'AVION SUR UNE VOITURE NE
FONCTIONNERA PEUT ÊTRE PAS COMME PRÉVUS.**



Tests UI

SI NOTRE VÉHICULE FONCTIONNE. IL N'EST PEUT ÊTRE PAS LE PLUS AGRÉABLE À REGARDER. UN TEST UI (USER INTERFACE) PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE SUR CE VÉHICULE.



SI LE VÉHICULE FONCTIONNE ET PEUT CONVENIR NIVEAU UI. L'UX VA JOUER UN RÔLE IMPORTANT. ICI, L'INTERFACE DE LA VOITURE PARAIT UN PEU COMPLIQUÉE. LES TESTS UX (USER EXPERIENCE) VA ALORS TENTER D'Y RÉPONDRE.



**LES TESTS DE CHARGE PERMETTENT DE TESTER LA ROBUSTESSE
D'UNE APPLICATION ET AINSI DE VÉRIFIER QUE L'APPLICATION
PUISSE AINSI TENIR FACE À UNE HORDE D'UTILISATEURS.**



Tests de sécurité

**ÉVALUATION DES VULNÉRABILITÉS DE SÉCURITÉ DU LOGICIEL POUR
PRÉVENIR LES INTRUSIONS OU PERTES DE DONNÉES.**



Tests de compatibilités

VÉRIFIE QUE LE LOGICIEL FONCTIONNE BIEN DANS DIFFÉRENTS ENVIRONNEMENTS, SYSTÈMES D'EXPLOITATION, NAVIGATEURS, ETC.



A/B Testing

**COMPARAISON DE DEUX VERSIONS D'UNE APPLICATION POUR
DÉTERMINER LAQUELLE PERFORME MIEUX, SOUVENT UTILISÉ DANS
LE DÉVELOPPEMENT WEB ET LE MARKETING.**



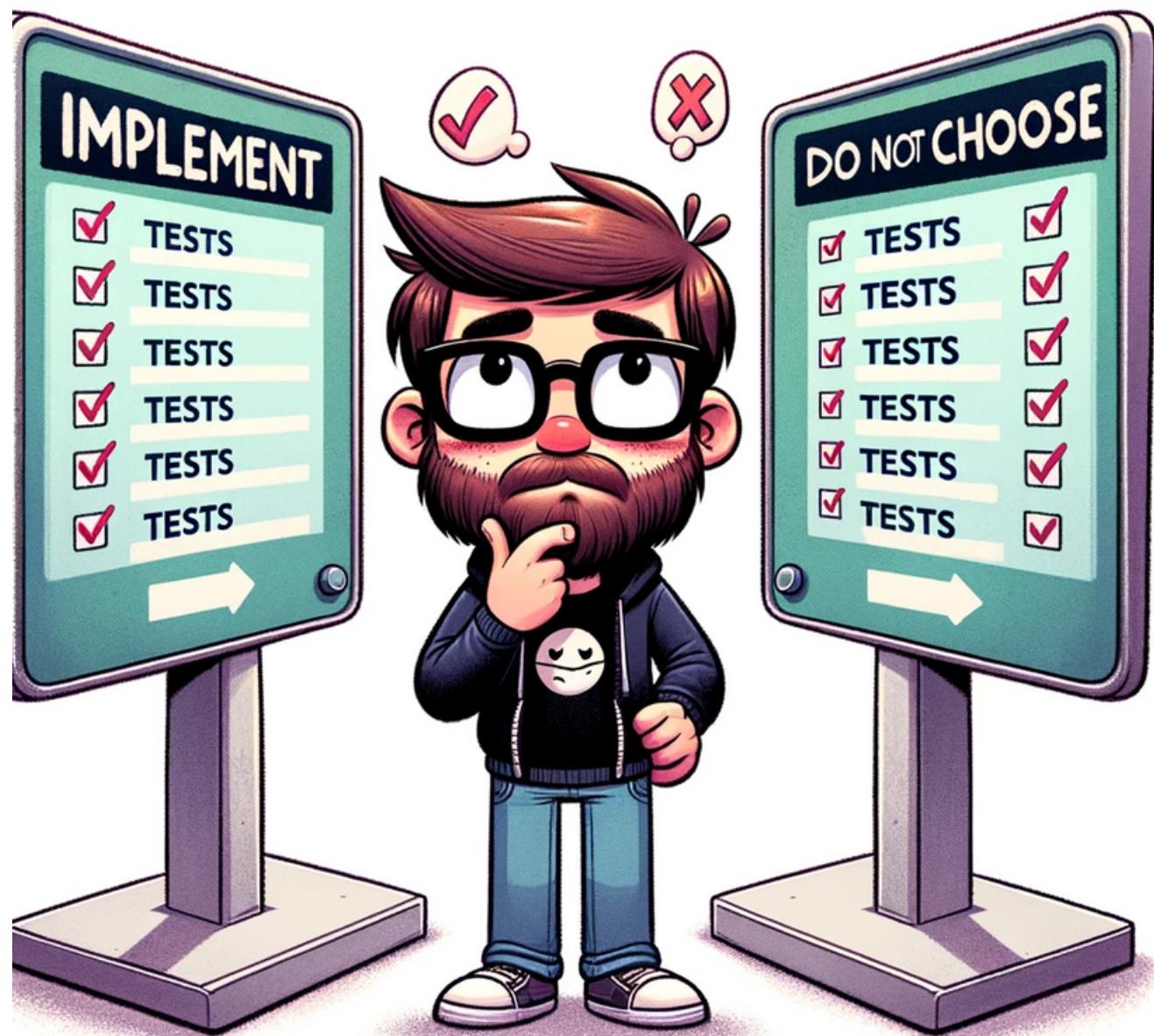
Tests de localisation

LES TESTS DE LOCALISATION PERMETTENT DE VÉRIFIER LE BON FORMATAGE DE DATES, MONNAIES OU MÊME DISPOSITIONS LÉGALES.



Rapports de tests

LES TESTS SONT SOUVENT REMONTÉS EN RAPPORTS, GRAPHS. ILS PERMETTENT DE REMONTER DES ANOMALIES ET D'ÉVITER DE RATER DES MISES À JOUR OU DES LANCEMENTS DE PRODUIT.



Choix des tests

UN TEST EST UTE SINON INDISPENSABLE. MAIS IL FAUT CHOISIR LE BON DANS LE BON CONTEXTE.



Et si... trop de tests

ATTENTION À NE PAS EN FAIRE TROP. UN TEST DOIT RÉPONDRE A UN BESOIN, S'IL NE REND PLUS SERVICE, IL PEUT ÊTRE RETIRÉ.

**ANALYSE
DÉVELOPPEMENT
TESTS
DÉPLOIEMENTS
MONITORING**