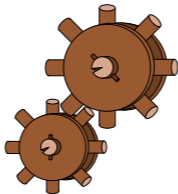


<> Nos pratiques de test

1. Automatisation



Nous avons automatisé tout ce qui peut l'être. Notre taux de couverture est > 80 %.
Nos phases de test manuelles sont proches du **Full Exploratory Testing**.



Nos tests sont essentiellement **manuels**. Notre non régression est tellement longue que nous devons tirer au sort les tests qui seront joués. Il est impossible de tous les faire à chaque fois.





conserto

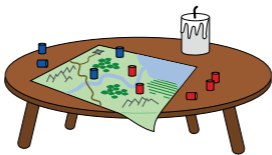
Tests Health Check

www.conserto.pro



<> Nos pratiques de test

2. Stratégie de test



Nous avons réfléchi avec tous les acteurs du projet à un équilibre effort / risque. Un **document très simple** résume notre stratégie. Les risques sont acceptés collectivement.



Nous n'avons jamais **pris le temps** de réfléchir collectivement à une stratégie. Certaines choses ne sont jamais testées car personne n'y a pensé. Ce document n'existe pas.





conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro



<> Nos pratiques de test

3. Patrimoine de test



Nous utilisons un langage commun pour décrire nos scénarios de test (ex : **Gherkin**). Le patrimoine est lisible par tous. Les scénarios sont élaborés en commun.



Notre patrimoine est **éparpillé** suivant les types de test (TU, fonc., de charge...). Personne n'en a une vision complète. Des choses sont sûrement testées en double et d'autres jamais.





conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro



<> Nos pratiques de test

4. Compétences de test



Le test est **une compétence reconnue**, identifiée et valorisée dans l'équipe. Pour un maximum d'efficacité, chacun contribue aux efforts de test et se forme en fonction des besoins.



La compétence de test **n'est pas intégrée** à l'équipe. Nous dépendons d'autres équipes ou services pour ça. Les DEV ne se sentent pas garants des tests, ils sont juste là pour coder.





conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro



<> Nos pratiques de test

5. Campagnes de test



Nos campagnes de test sont saisies dans un **outil adapté**, ce qui permet une traçabilité des tests et de leurs résultats. Le bilan de ces campagnes est inspecté régulièrement.



Campagnes de quoi ?
Rien n'est formalisé. Juste avant de livrer, on teste « à l'arrache » les scénarios les plus évidents. Tout le reste passe à la trappe.





conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro



<> Nos pratiques de test

6. Qualité des tests



Nous sommes vigilants sur la pertinence et la qualité de nos tests. Le code de test est organisé en **API** et est challengé avec régulièrement une lib de « **Mutation Testing** ».



La qualité de notre code de test **est moins bonne** que le reste. D'ailleurs, notre analyseur de code ne passe pas sur le code de test. Certains tests auto sont plutôt instables.





conserto

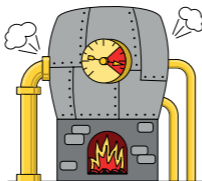
Tests Health Check

www.conserto.pro



<> Nos pratiques de test

7. Risque industriel



Nous avons un Plan de Reprise d'Activité et nous testons régulièrement qu'il fonctionne. Nous testons souvent notre système avec des pratiques de type « **Chaos Monkey** ».



On n'a rien prévu pour ça. Déjà nos tests **n'incluent pas les aspects « production »**. Nous n'avons jamais testé les alarmes ni la supervision. La sauvegarde n'a jamais été re-testée.





conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro



⌘ Nos pratiques de test

Règles du jeu

But : faire un état des lieux des pratiques de test de l'équipe et établir un plan d'action collectif.

Distribuez autant de triplets feux tricolores que de membres dans l'équipe.

Pour chaque carte pratique de test :

Posez-la sur la table et lisez ensemble les 2 exemples, le meilleur et le pire cas de figure.

Chaque membre de l'équipe choisit la carte qui matérialise son avis parmi les 3 possibles (nous sommes proches du pire cas, du meilleur ou entre le 2) et la pose face cachée sur la table.

Au signal, retournez toutes les cartes et partagez vos avis. Discutez jusqu'à définir un niveau de maturité collectif.

Sélectionnez 1 pratique à améliorer pendant la prochaine période et imaginez 1 ou 2 actions concrètes à mettre en œuvre pour cela.

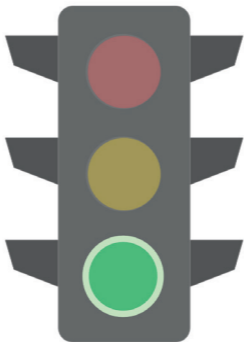


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





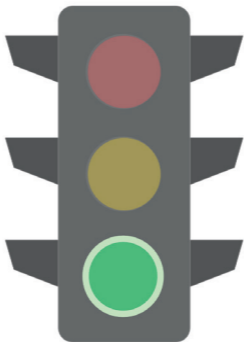


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





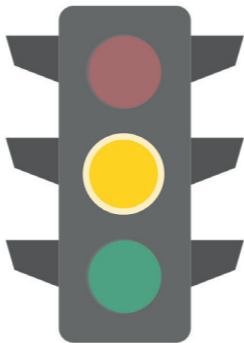


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





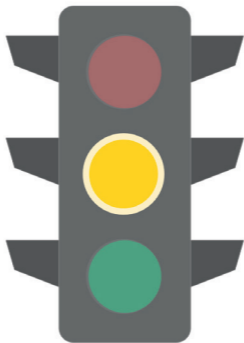


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





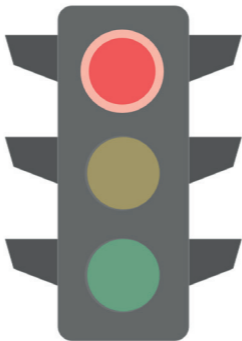


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





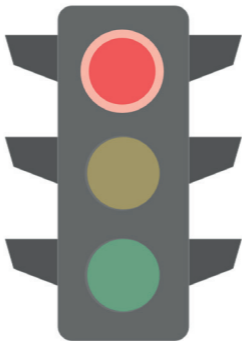


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro







conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro



⌘ Nos pratiques de test

Conseils

À noter, lors de l'exercice :

Vert ne signifie pas parfait. Cela signifie simplement que l'équipe est heureuse ainsi, et ne voit pas un besoin d'amélioration en ce moment.

Jaune signifie qu'il y a des problèmes importants qui doivent être gérés, mais ce n'est pas une catastrophe.

Rouge permet d'identifier ce qui ne fonctionne vraiment pas et qui doit être amélioré très rapidement.

Discutez aussi de la tendance : les choses s'améliorent, elles sont stables ou bien elles empirent ?

Pour cela, n'hésitez pas à utiliser ces cartes "régulièrement" (tous les trimestres par exemple).



conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro



<> Nos pratiques de test

Crédits

Ces cartes sont utilisables en respectant la licence :
Creative Commons BY-SA 4.0 Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.fr>



En bref, vous êtes autorisé à :

Partager ou **adapter** ce contenu pour tout usage (y compris commercial).

Selon les conditions suivantes :

Attribution - Vous devez citer l'auteur et la source de ce contenu. Un lien vers ce site peut suffire :

<https://conserto.pro/blog/les-tests-agiles>

Partage dans les mêmes conditions - Dans le cas d'une modification ou d'un contenu dérivé, vous devez diffuser l'œuvre résultante dans les mêmes conditions, c'est-à-dire avec la même licence avec laquelle l'œuvre originale a été diffusée.

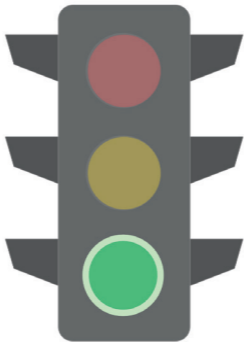


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





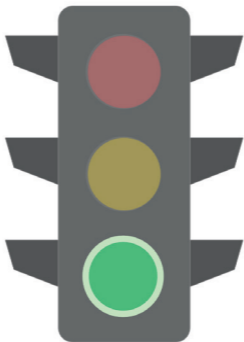


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





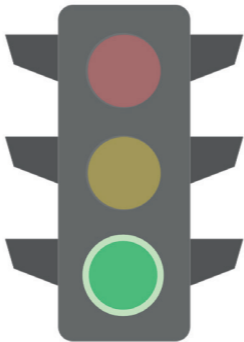


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





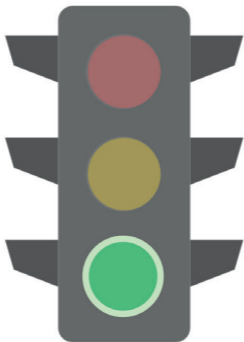


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





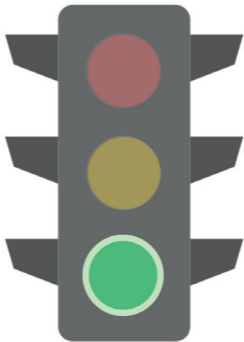


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





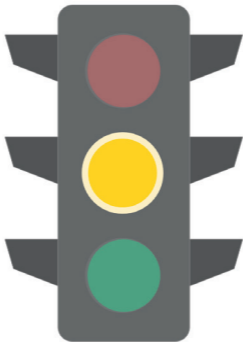


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro







conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro







conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro







conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





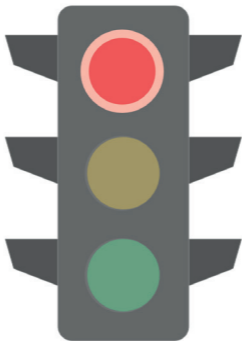


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





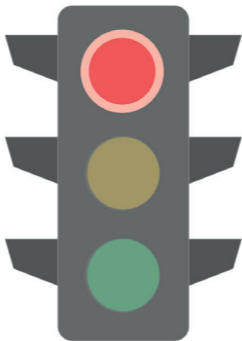


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





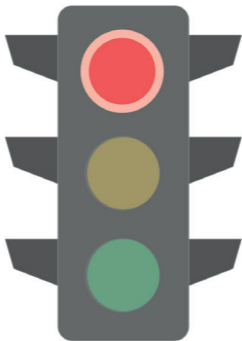


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





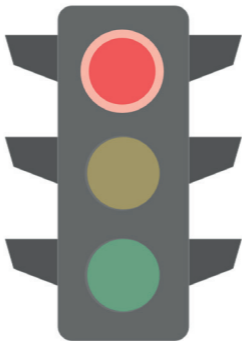


conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro







conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro





Pour en savoir plus



Des ressources et des retours
d'expériences sur les pratiques de test,
avec du contenu, des liens et
des vidéos :



<https://conserto.pro/blog/les-tests-agiles>



conserto

Tests Health Check

www.conserto.pro

