



# Bilan de santé logiciel

Une auto-évaluation en vingt questions pour un logiciel déjà en production

Répondez pour un système précis, pas pour vos logiciels en général. Soyez strict : en partie est souvent un non qui a eu de la chance jusqu'ici. Personne d'autre que vous ne verra ce bilan, et à la fin vous compterez vos non.

## Mises à jour et dépendances

|                                                                                 | Oui                      | En partie                | Non                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Les dépendances et frameworks ont été mis à jour au cours des six derniers mois | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Le serveur ou la plateforme reçoit encore des correctifs de sécurité            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vous savez quelles parties de la pile ne sont plus maintenues                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Quelqu'un suit les alertes de sécurité de cette pile                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## Sauvegardes

|                                                                                 | Oui                      | En partie                | Non                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Les sauvegardes tournent automatiquement, sans que personne n'ait à y penser    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Une restauration a été testée au cours de l'année écoulée, sur une copie réelle | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Les sauvegardes sont stockées ailleurs que sur le système lui-même              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vous savez combien de données vous perdriez au maximum (une heure, une journée) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## Connaissance et documentation

|                                                                                    | Oui                      | En partie                | Non                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Une documentation écrite existe pour l'installation et le déploiement              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Plus d'une personne peut mettre une modification en production                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Les astuces connues (ne jamais cliquer deux fois sur ce bouton) sont écrites       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Si le développeur principal partait demain, le travail reprendrait dans la semaine | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## Bases de sécurité

---

|                                                                                     | Oui                      | En partie                | Non                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Chaque utilisateur a un compte personnel, pas d'identifiants partagés               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Les accès des personnes parties ont été supprimés, et vous l'avez vérifié récemment | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Les comptes administrateurs exigent une double authentification                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Les mots de passe et les clés sont stockés hors du code source                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## Exploitation quotidienne

---

|                                                                | Oui                      | En partie                | Non                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Vous apprenez une panne par une alerte, pas par un utilisateur | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Le système a un responsable, nommément                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Un environnement de test existe, séparé de la production       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vous connaissez le coût mensuel du système, tout compris       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## Comptez vos non

---

Comptez chaque Non pour un point et chaque En partie pour un demi-point.

0 à 2 : en bonne santé. Comblez les manques identifiés et gardez la routine qui vous a menés ici.

3 à 6 : normal pour un logiciel qui a grandi au fil des ans, mais chaque manque est désormais un choix connu. Choisissez les trois moins coûteux à combler ce trimestre ; sauvegardes et accès arrivent souvent en tête.

7 ou plus : le système repose sur la chance et sur une ou deux personnes. Ne commencez pas par une réécriture. Commencez par les sauvegardes, les accès et une page de documentation : c'est une semaine de travail qui élimine les pires risques.

---

Répétez ce bilan une fois par an, ou après chaque grand changement. Le score compte moins que la direction dans laquelle il évolue.