# RP - Correction des vulnérabilités

*Runbook, Mai 2026. Workflow de correction des vulnérabilités de dépendances détectées par Dependabot.*

# Contexte

Les vulnérabilités sont détectées automatiquement par **Dependabot** et remontent chaque matin sur Slack. Ce document décrit la procédure complète de triage et correction, de l'alerte au merge.

> Dependabot est configuré en **alerts only,** il ne crée pas de Pull Requests automatiques. Les corrections sont appliquées manuellement selon ce workflow.

---

# Convention de nommage

## Branche Git

Format : security/<package>-patch-dep<N>-<N>

Exemples :

security/phpspreadsheet-patch-dep5-9

security/axios-patch-dep10-22

---

## Trello - Ticket de suivi

---

---

**Etiquette**: <projet>(RP) <prioritaire> <sécurité> et potentiellement <Non testable PO>.

**Titre** :

Format : Sécurité - Patch <package> <v.actuelle> → <v.cible> (dep N-N)

Exemples:

Securité - Patch phpspreadsheet 3.10.0 → 3.10.5 (dep #5-9) [1]

Securité - Patch axios 1.15.0 to 1.16.0 (dep 10-22) [1]

**Description** : liens vers les alertes de sécurité Dependabot

Exemple:

Fixes Dependabot alerts 19-22

19 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/19

20 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/20

21 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/21

22 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/22

Et bien sur, powers-up git pour les branches et les PRs.

---

# Pull Request

Toujours 2 PRs, une vers `main` et une vers `dev` et attribuer au PRs le label <security> pour une meilleur lisibilité.

**Titre :**

Format: security(deps-<écosystème>): upgrade <package> <v.actuelle> to <v.cible>

Exemples:

security(deps-composer): upgrade phpspreadsheet 3.10.0 to 3.10.5

security(deps-yarn): upgrade axios 1.15.0 to 1.16.0

**Description** :

Exemple:

Fixes Dependabot alerts 10-22

22 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/22

21 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/21

20 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/20

19 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/19

18 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/18

17 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/17

16 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/16

15 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/15

14 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/14

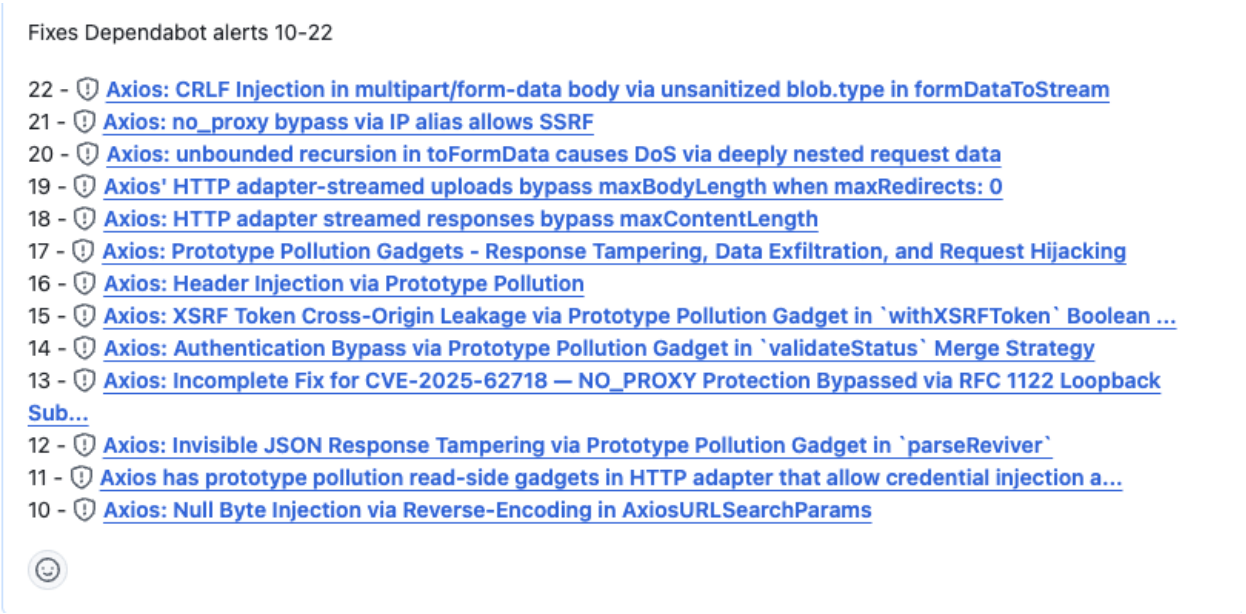
13 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/13

12 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/12

11 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/11

10 - https://github.com/re-connect/pro/security/dependabot/10

Preview:




---

# Procédure de triage

## 1. Évaluer le saut de version

| Saut | Risque | Action |
|---|---|---|
| patch `x.y.Z` | Nul | Update direct, pas de CHANGELOG à lire |
| minor `x.Y.z` | Faible | Lire le CHANGELOG, vérifier les releases notes |
| major `X.y.z` | Élevé | Lire le CHANGELOG, chercher une migration guide |

## 2. Grouper les alertes

- Même package + même écosystème → **un seul batch**
- Écosystèmes différents (npm / composer) → **branches séparées**
- Breaking change dans le batch → **commit séparé** dans la même branche

---

# Procédure de correction

# Composer

**Voir la procédure Composer**

1. Vérifier la version installée :

`composer show phpoffice/phpspreadsheet | grep versions`

2. S'assurer que `composer.json` utilise `^` et non une version exacte :

`"phpoffice/phpspreadsheet": "^3.10"`

3. Mettre à jour le package :

`composer update phpoffice/phpspreadsheet`

4. Valider :

`composer validate`

`composer audit`

5. Commiter :

`git add composer.json composer.lock`

`git commit -m "□□ security(deps-composer): upgrade <package> <v.actuelle> to <v.cible>"`

# npm / Yarn

**Voir la procédure Yarn**

1. Vérifier la version installée :

`yarn list axios`

2. Mettre à jour le package :

`yarn upgrade axios`

3. Valider :

`yarn audit`

4. Commiter :

`git add yarn.lock`

`git commit -m "□□ security(deps-npm): upgrade <package> <v.actuelle> to <v.cible>"`

> Si `yarn upgrade` monte en minor au lieu du patch indiqué par Dependabot, vérifier que la minor n'introduit pas de breaking change avant de commiter.

---

# Checklist avant merge

- CI verte
- `composer audit` ou `yarn audit` sans alerte bloquante
- 2 PRs ouvertes, `main` + `dev`
- Alertes Dependabot fermées après merge

---

Révision #8
Créé 7 mai 2026 10:57:35 par Romain Lacits
Mis à jour 5 juin 2026 13:20:52 par Romain Lacits