

4 ~ Maîtriser le couplage et la cohésion

? En un mot

Un bon design vise un couplage faible et une cohésion forte.

? Ce que cela garantit ?

- Modules indépendants
- Code évolutif
- Tests plus simples

? Ce que cela n'est pas ?

- Multiplier les fichiers inutilement
 - Complexifier l'architecture
-

? Mauvais (couplage fort)

```
class PaymentService {
    constructor() {
        this.gateway = new StripeGateway();
    }
}
```

? Bon (couplage faible)

```
class PaymentService {  
  constructor(gateway) {  
    this.gateway = gateway;  
  }  
}
```

? Pourquoi ?

- On peut remplacer Stripe facilement
- Meilleure flexibilité

Révision #4

Créé 2026-02-13 12:36:29 CET par Larananas

Mis à jour 2026-02-13 13:05:48 CET par Larananas