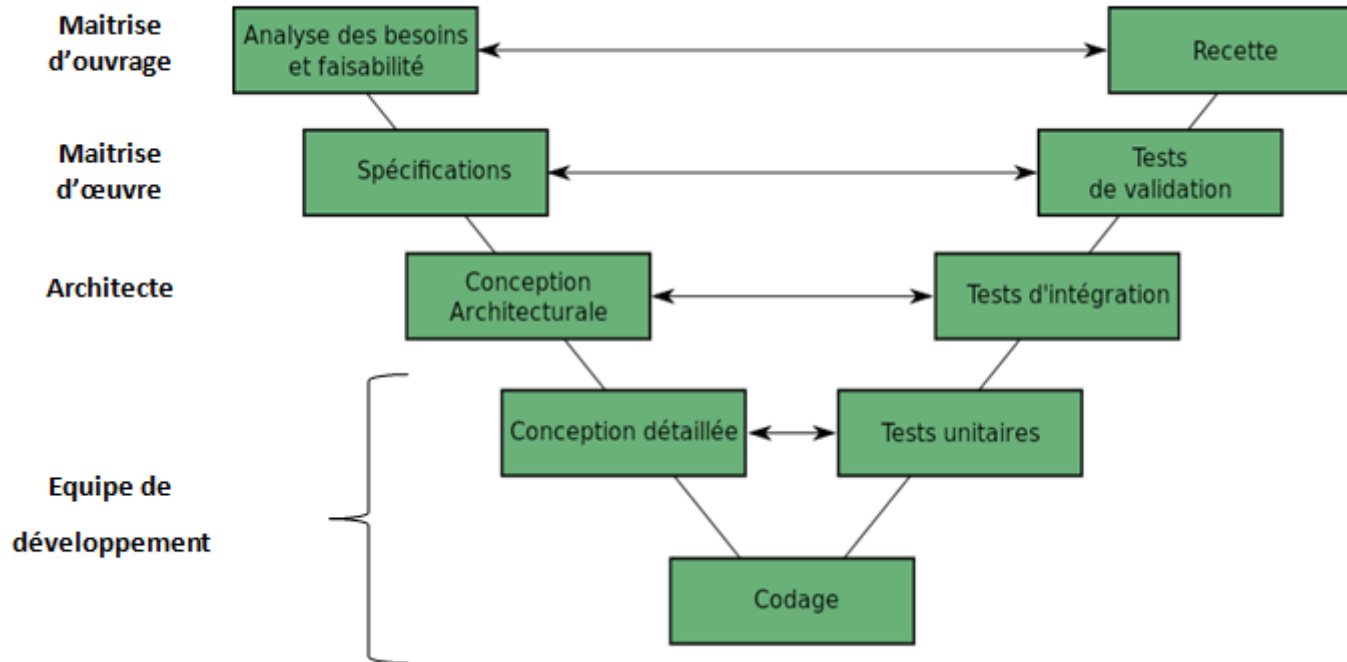
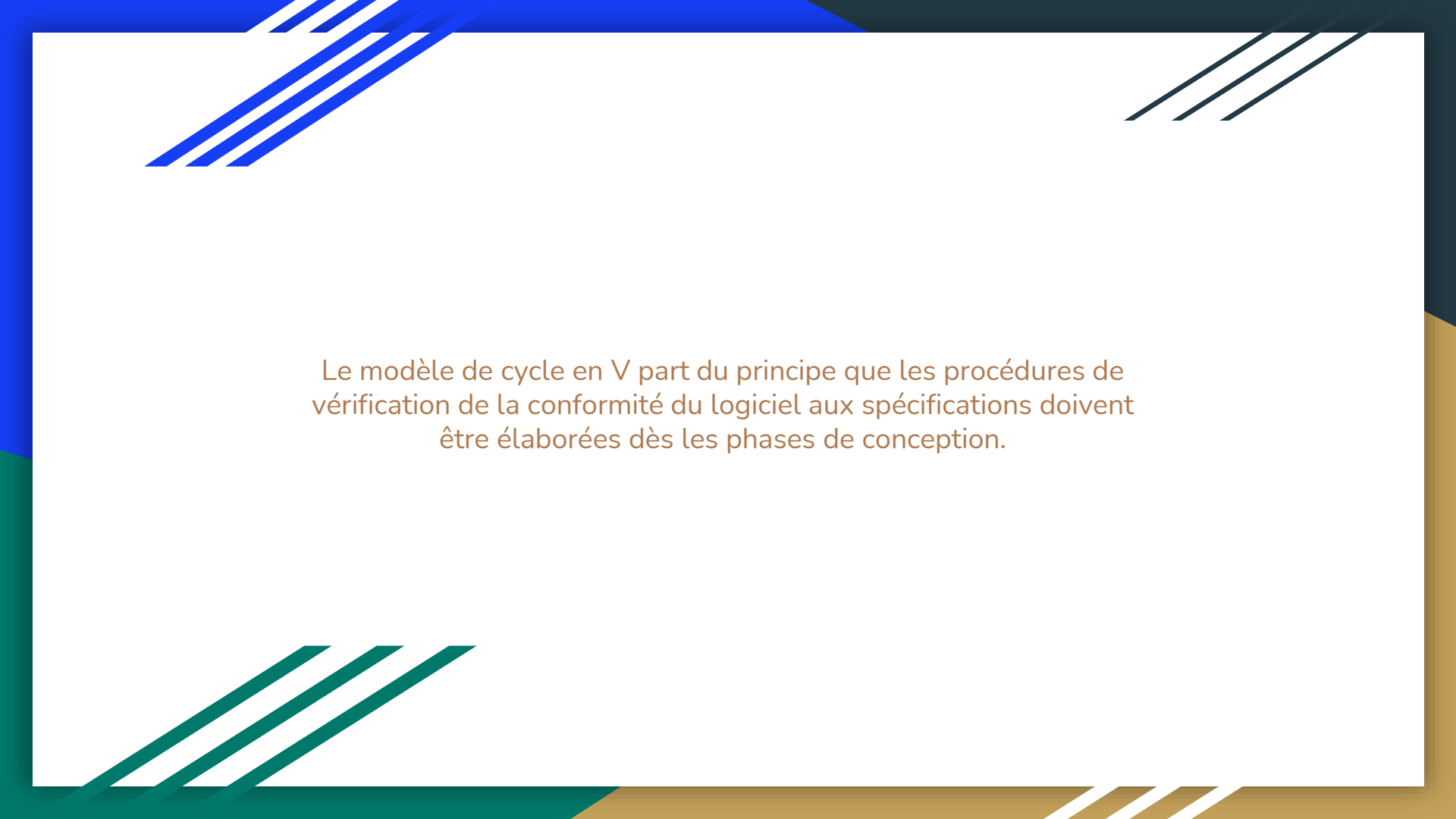


Le modèle en V





Le modèle de cycle en V part du principe que les procédures de vérification de la conformité du logiciel aux spécifications doivent être élaborées dès les phases de conception.

Trois Phases :

- La Phase de conception
- La phase de réalisation
- La phase de validation

Les avantages du Cycle en V

La mise en oeuvre du projet est sécurisée.

A chaque phase de spécification : Système de vérification,
limitations des risques en cascade
Validation intermédiaires

Il permet de préparer en amont les phases de spécification
qui sont trop souvent négligées

Il propose plusieurs phases de tests (souvent négligées elles
aussi) en relation avec la description des besoins initiaux,
ce qui assure une meilleure qualité du produit final.

Le périmètre des rôles et des étapes est défini avec clarté

Les inconvénients

- Mauvais Adaptation du changement
 - Problème de temps
- - Manque de souplesse (Transition entre deux étapes)
- Le manque de communication entre les différents acteurs
 - Manque de souplesse

Pourquoi ?

- Rapide et simple à mettre en place
- - Amélioration de la Méthode en cascade
- Le cycle de vie est le plus connu et certainement le plus utilisé.
- -Validation finale montante et confirmation de a validation descendante