

CYCLE-EN-V



Pourquoi le Cycle en V pour Domotix ?

3 grosses phases, à savoir la conception, puis la réalisation et enfin la validation





Avantages du Cycle en V

COHÉRENCE ET VALIDATION

Chaque étape de développement est accompagnée de tests correspondants pour valider la fonctionnalité

RETOUR RAPIDE

- Validation constante des étapes.
- Livraison conforme aux attentes du client.

RÉDUCTION DES RISQUES

- Détection précoce d'erreurs et de lacunes.
- Réduction des coûts de correction.



DOMOTIX

Étapes du Cycle en V

1

ANALYSE DES EXIGENCES

Comprendre les besoins et spécifications détaillées.

2

CONCEPTION ARCHITECTURALE

Définir l'architecture globale du système.

3

CONCEPTION DÉTAILLÉE

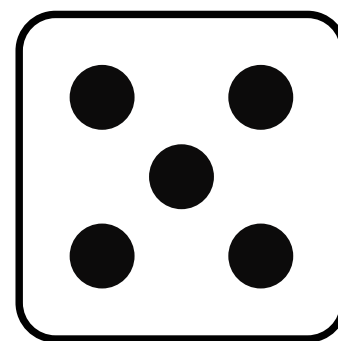
Conception précise des composants.

4

DÉVELOPPEMENT ET TESTS UNITAIRES

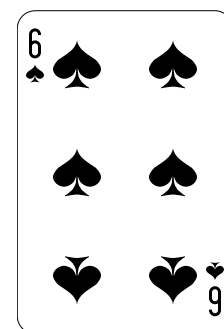
Création des composants et tests unitaires.

Étapes du Cycle en V (suite)



INTÉGRATION ET TESTS D'INTÉGRATION

Intégration des composants et tests associés.



TESTS DE VALIDATION ET DE SYSTÈME

Validation du système complet et documentation.

7

FORMATION ET DOCUMENTATION

Formation des utilisateurs et création de la documentation.

8

MISE EN SERVICE ET MAINTENANCE

Déploiement du système et maintenance continue.

Résumé



Avantages du Cycle en V
Cohérence
Retour Rapide
Réduction des Risques

conclusion

1ER

Le modèle du Cycle en V offre des avantages significatifs pour notre projet.

2E

Les différentes étapes garantissent une qualité constante tout au long du processus.

3E

Nous sommes prêts à mettre en œuvre cette méthodologie pour assurer le succès de notre projet de maison connectée automatisée.