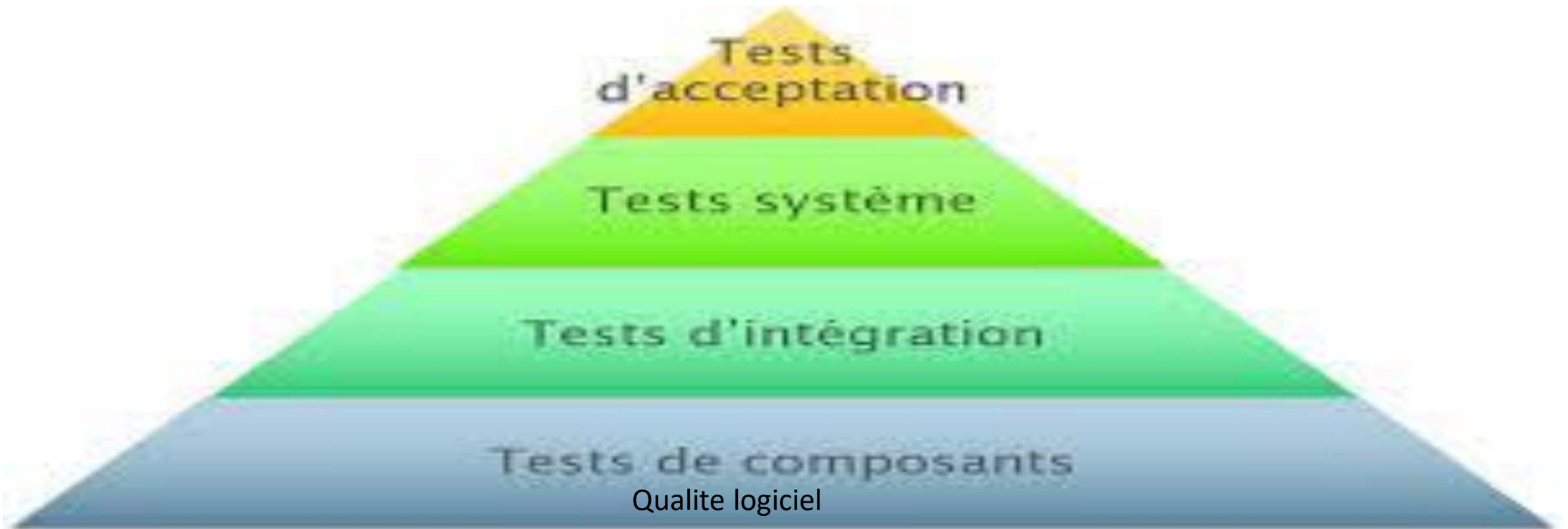


Niveaux de test



Niveaux de test

Test de composant

Ou test unitaire, souvent réalisé par des Dev, son objectifs:

- *Tester des composants testable séparément*
- *Trouver des défauts dans le code*

Qui fait le test unitaire ?

Les tests unitaires sont généralement effectués pendant la phase de développement des applications mobiles ou logicielles. Ces tests sont normalement effectués par les développeurs, bien qu'à toutes fins pratiques, ils puissent également être effectués par les responsables en assurance QA.

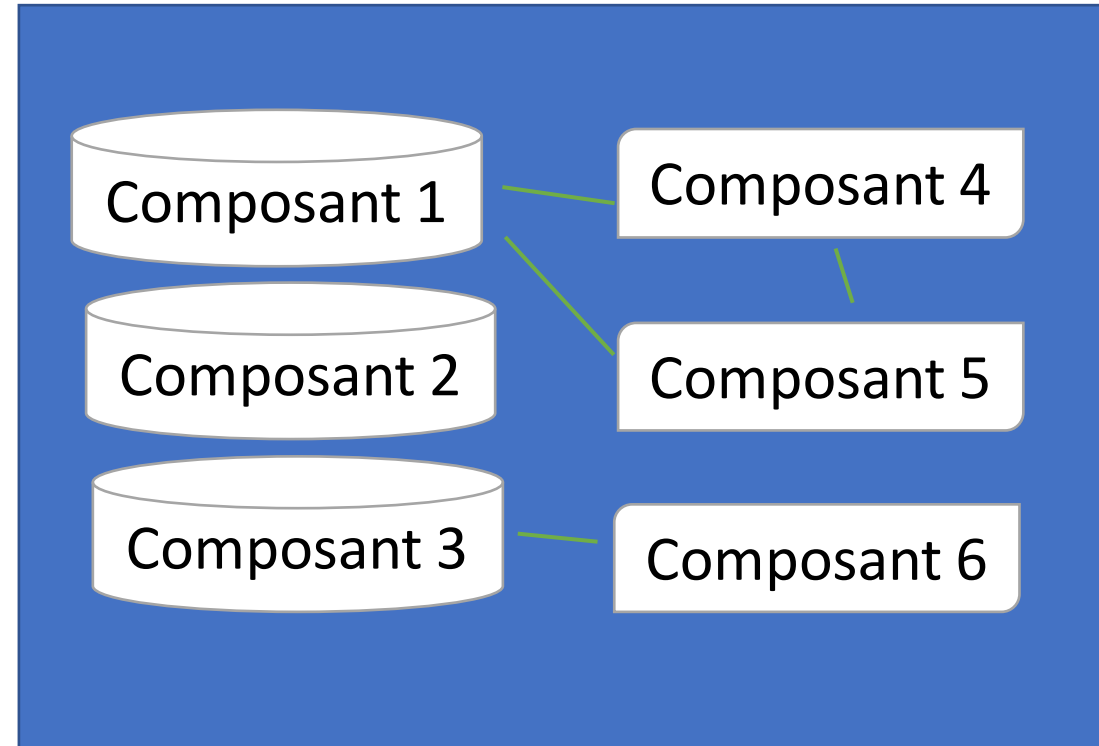
Niveaux de test

Test d'intégration

les modules et bouts de code sont combinés et testés dans leur ensemble.

Test effectué pour montrer des défauts dans:

- *les interfaces et interactions de composants.*
- *La communication technique entre applications*
- *Quelques éléments d'exploitabilité et de sécurité*



Niveaux de test

Test système

Tester le comportement du système complet, en faisant abstraction des composants des bouchons des, pilotes ...

Résultat Attendu (SPEC)= Résultat obtenu

Test d'acceptation

Test formel en rapport avec les besoins, exigences et processus métier, conduit pour déterminer si un système satisfait ou non aux critères d'acceptations.

Test Alpha

Test opérationnel simulé par des utilisateurs/clients potentiels ou par une équipe de test indépendante sur le site de développement. (Test d'acceptation interne)

Test Beta

Test opérationnel simulé par des utilisateurs/clients potentiels sur un site externe afin d'obtenir des infos de retour du marché. (Test d'acceptation externe)

Résumé

- **Test unitaire** : ce test est dédié à la vérification du bon fonctionnement d'une portion d'un logiciel autrement dit d'un bout de code.
- **Test d'intégration** : les modules et bouts de code sont combinés et testés dans leur ensemble.
- **Test de validation** : l'objectif de cette étape est d'aller vérifier que les exigences listées dans les spécifications fonctionnelles détaillées du logiciel ont bien été respectées. Et surtout que les fonctionnalités de la solution informatique répondent parfaitement à des scénarios utilisateurs précis.