

Support de prise en main Application Lifecycle Management (ALM)

Mis à jour le 22/11/2017



1

Généralités

2

Exigences

3

Tests

4

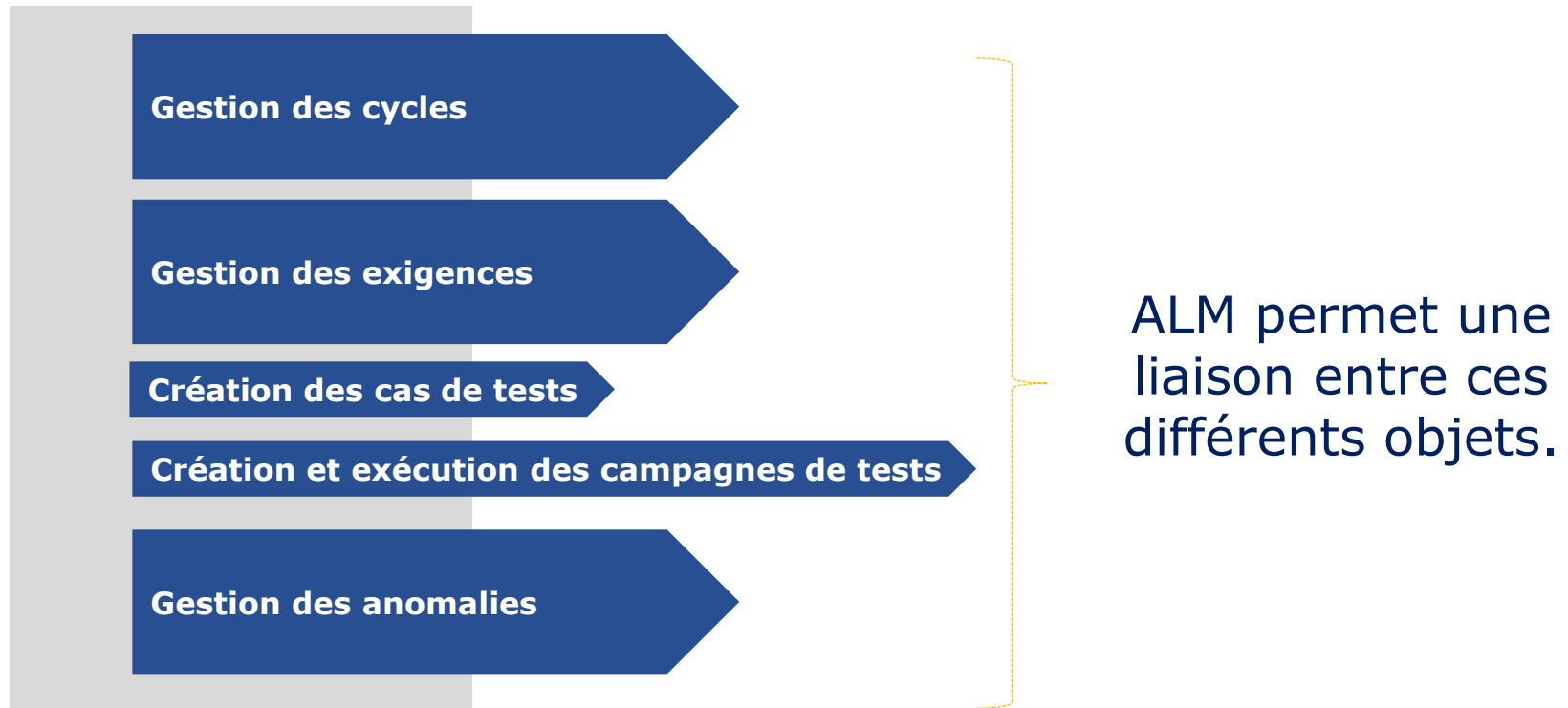
Anomalies

5

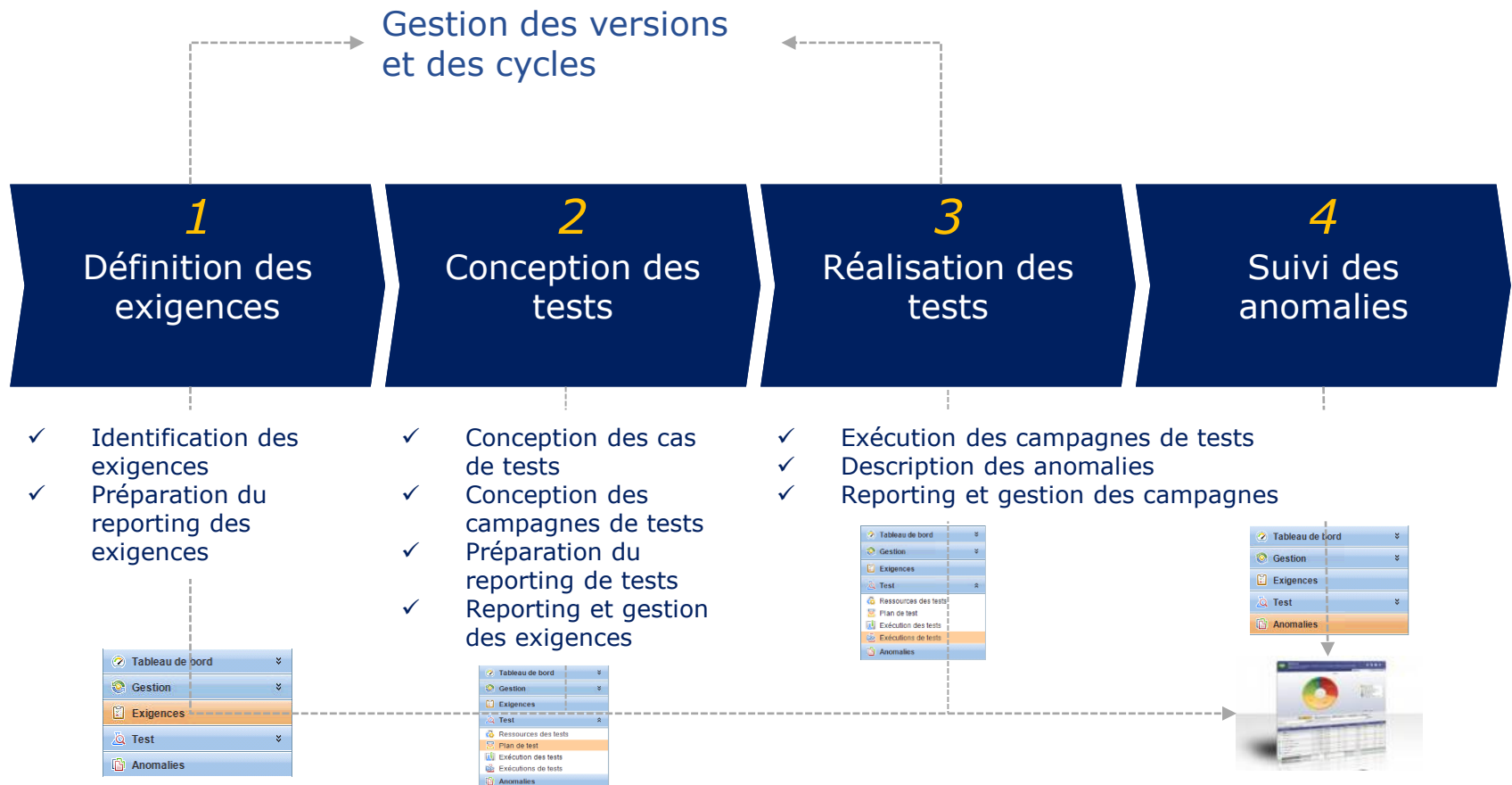
Tableaux de bord

- ▶ Application Lifecycle Management (ALM) est un outil partagé, via une interface Web, de gestion complète de l'activité de test : **il permet de structurer, d'organiser, de documenter entièrement les tests et notamment le processus de la recette.**
- ▶ En amont de chaque projet, il est préconiser de réfléchir sur les aspects suivants : méthodologie de tests du projet, organisation du projet, reporting souhaité, livrables, personnalisation de ALM, formation de l'équipe.

Un référentiel de tests centralisé

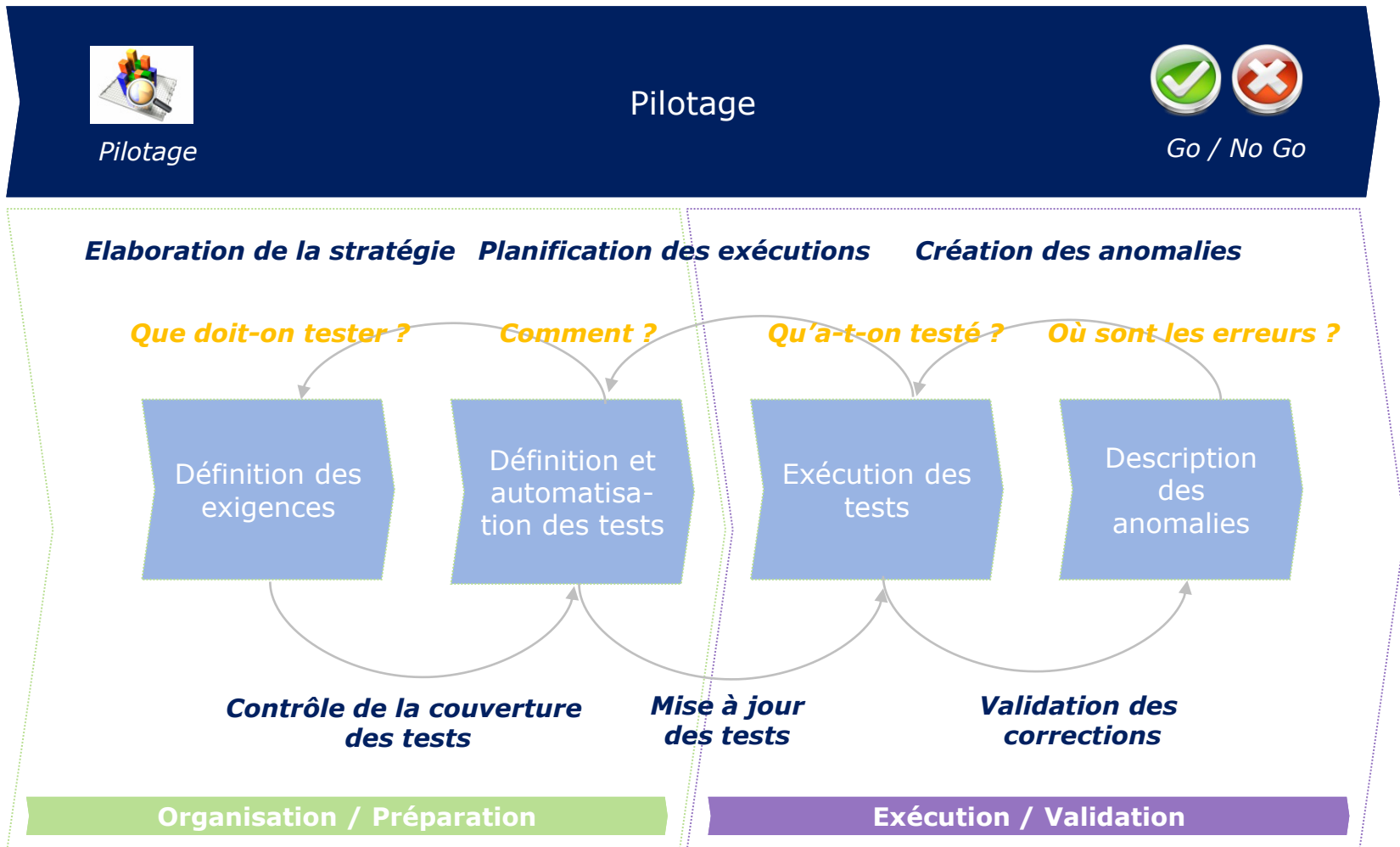


► Les étapes clés du processus de recette d'un projet :



**Tableaux de bord :
campagnes, anomalies etc.**

- Le processus d'utilisation d'ALM est schématisé ci-après :



- 1 Pour accéder à ALM, l'utilisateur doit se connecter en saisissant son compte utilisateur et son mot de passe.
- 2 Une fois la saisie effectuée, cliquer sur « **Authentifier** ».
- 3 Puis sélectionner le domaine « **GROUPEMENT** » puis le projet « **CPP2017** » via les listes déroulantes proposées.
- 4 Enfin cliquer sur le bouton « **Connexion** ».

+ + + + + Application Lifecycle Management

Nom d'utilisateur
|

Mot de passe
|

☐ Se connecter automatiquement à mes derniers domaine et projet sur cet ordinateur.

AUTHENTIFIER

Domaine
▼

Projet
▼

CONNEXION



+ + + + + Application Lifecycle Management

Nom d'utilisateur
|

Mot de passe
|

☐ Se connecter automatiquement à mes derniers domaine et projet sur cet ordinateur.

AUTHENTIFIER

Domaine
▼

Projet
▼

CONNEXION



Les valeurs proposées dans les champs « **Domaine** » et « **Projet** » sont déterminés en fonction des habilitations définies en amont par l'administrateur

1

2

3

4

1

Généralités

2

Exigences

3

Tests

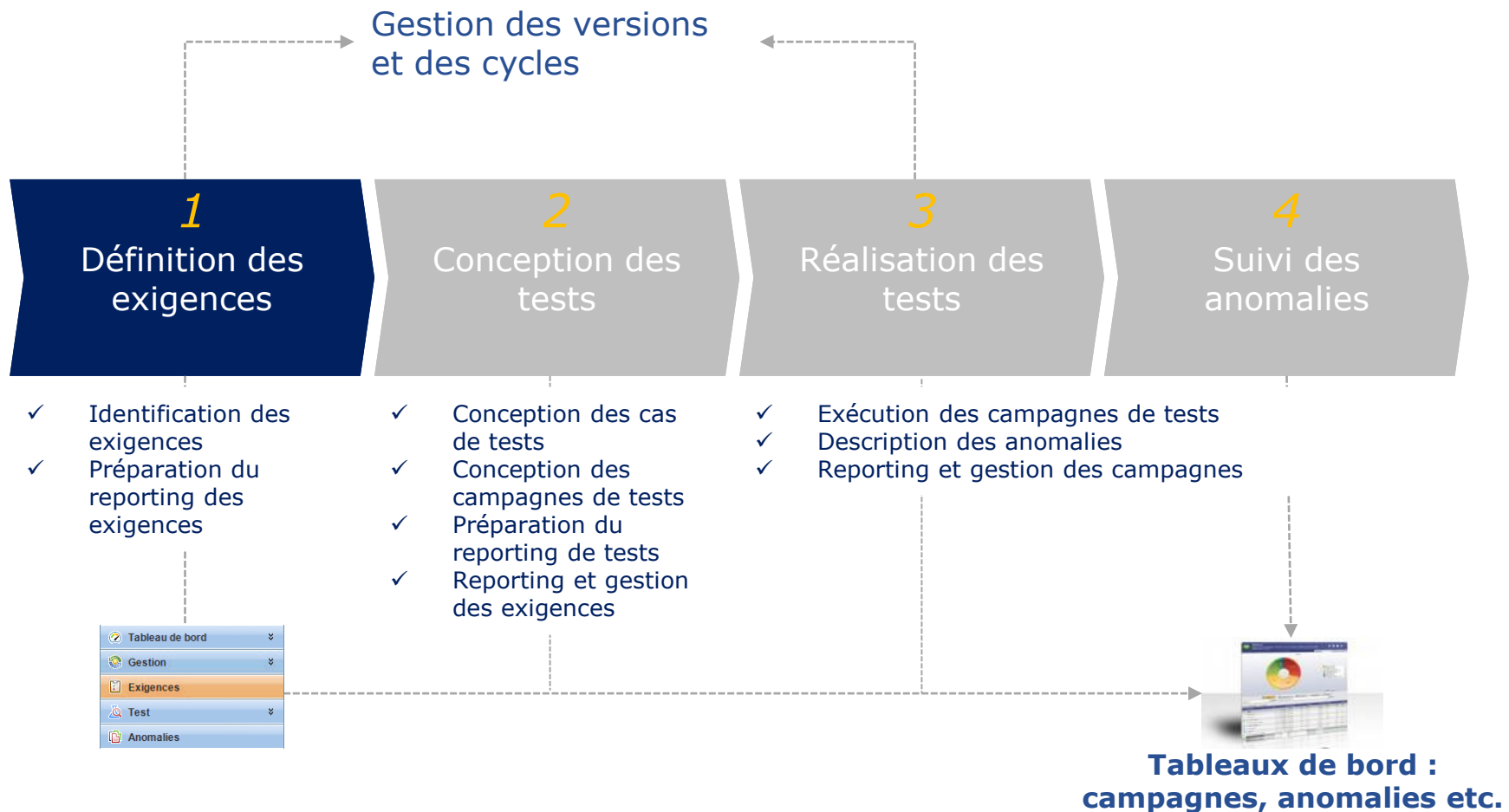
4

Anomalies

5

Tableaux de bord

- Dans ce chapitre relatif aux exigences, seront successivement présentées les fonctions suivantes : choix de la vue, création d'une exigence, arborescence des exigences.



- ▶ Une exigence est l'expression d'une condition ou d'une fonctionnalité vérifiable et mesurable à laquelle doit répondre un système ou un logiciel pour répondre à un objectif donné. Elle se traduit par un énoncé rédigé dans un langage naturel. Elle est le reflet de l'expression d'un besoin ou d'une contrainte (technique, coûts, délais, ...), les conditions fonctionnelles et non fonctionnelles doivent être lisibles et détaillées (*). Une exigence peut donc se matérialiser sous la forme de :
- ▶ **Cette exigence peut donc se matérialiser sous la forme de :**
 - Une fonction,
 - Une demande à satisfaire,
 - Une obligation, une nécessité de faire,
 - Une contrainte à respecter,
 - L'expression d'un besoin ou d'une contrainte (technique, coûts, délais, ...).
- ▶ Toute exigence doit être rédigée dans un langage qui peut prendre la forme d'un langage naturel, pour pouvoir être correctement comprise, prise en compte et gérée.
- ▶ Chaque exigence doit respecter 9 principes

(*) exemple d'une exigence détaillée: L'indicateur doit afficher les articles vendus en jour J avec la marge négative

Les 9 principes à respecter lors de la définition d'un exigence

Nécessaire

Elle est exprimée et validée par le client.

Non ambiguë

Elle ne doit avoir qu'une seule interprétation – elle est basée sur des critères objectifs d'acceptation. Les conditions fonctionnelles et non fonctionnelles doivent être lisibles et détaillées afin de permettre une meilleure couverture des tests.

Simple

Elle est non composée - sa structure doit être élémentaire et exprimer un besoin élémentaire, (pas de mots tels que « et », « etc.. », « excepté »).

Concise

Elle doit être énoncée dans un langage qui soit précis et bref.

Cohérente

Il n'y a pas d'exigences qui se contredisent.

Non redondante

Il n'y a pas d'exigences du même niveau qui se recouvrent même partiellement.

Complète

Il n'y a pas d'exigences du même niveau qui se recouvrent même partiellement.

Vérifiante

Il existe un moyen à coût fini permettant de vérifier si elle a été atteinte par l'une des quatre méthodes suivantes : inspection, analyse, démonstration, ou test.

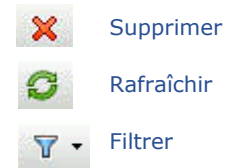
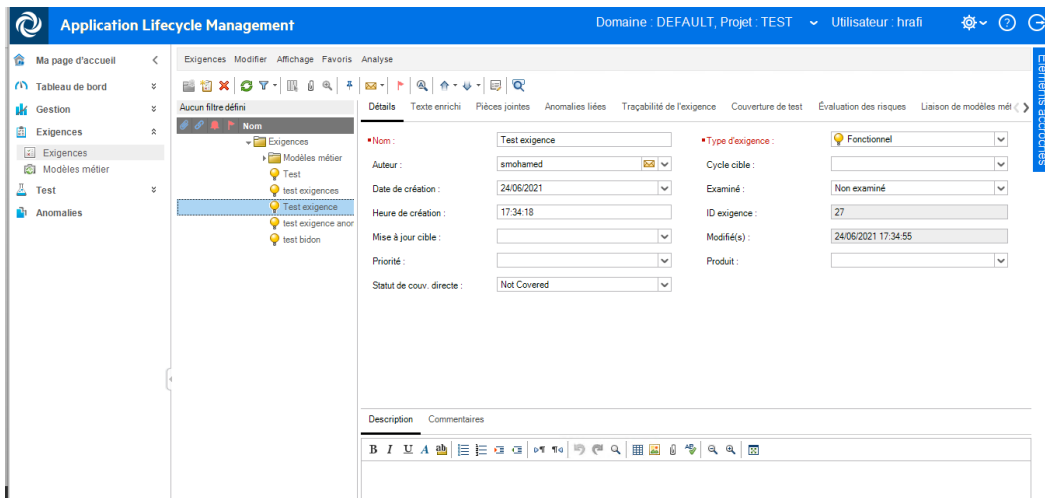
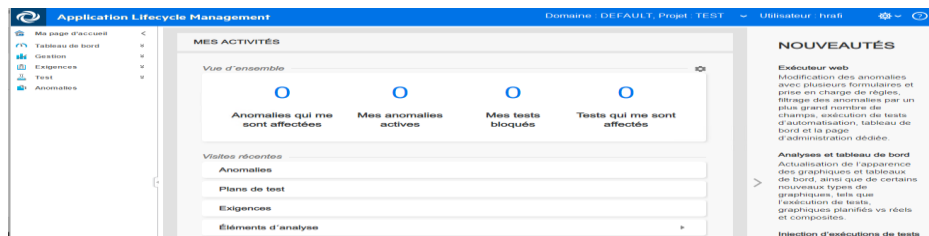
Unique

Elle doit avoir une référence unique (Identifiant / Code).

Exigences

- ▶ Une fois sur ALM dans la page d'accueil, cliquer sur le bouton « **Exigences** » dans le pavé gauche de l'écran.
- ▶ L'écran relatif au référentiel des exigences s'affiche à droite.
- ▶ Sélectionner ou créer dans l'arborescence **le dossier** dans lequel vous souhaitez créer une exigence.
- ▶ Sélectionner le dossier dans lequel vous souhaitez créer une exigence.
- ▶ Pour ne plus afficher la page d'accueil il faut décocher le bouton radio en bas de la page d'accueil

☒ Toujours afficher la page d'accueil après la connexion



- 4 Cliquer sur l'icône « **nouvelle exigence** ». Une pop-up de détails de l'exigence s'ouvre.
- 5 Dans cette pop-up, saisir obligatoirement tous les **champs** qui sont matérialisés par une * :
 - Certains champs nécessitent une saisie manuelle comme le champ « **Nom** » (voir les règles de nommage dans l'annexe: 1- Exigence: les règles de nommage)
 - D'autres champs sont associés à une liste déroulante et seules les valeurs issues de cette liste déroulante peuvent être sélectionnées comme le champ « **Type d'exigence** ».
- 6 Une fois les informations saisies, cliquer sur le bouton « **Soumettre** » pour enregistrer l'exigence.

A la création d'une exigence, il est possible de la rattacher à :

- Une mise à jour cible,
- Un cycle cible.

A la création d'une exigence, il est possible de lui associer une **priorité** : **basse, moyenne, importante, très importante, urgente.**

- 7 Après avoir sélectionné un type d'exigence, compléter les champs présents dans la partie « **Détails** » :
- Rattacher l'exigence à un « **Domaine** » en le sélectionnant depuis l'arborescence proposée,
 - Rattacher l'exigence créée à : un « **Cycle cible** » et à une « **Mise à jour cible** »,
 - Associer une priorité à l'exigence en sélectionnant l'une des valeurs proposées : basse, moyenne, importante, très importante, urgente,
 - Sélectionner le statut de l'exigence.

Exigence - Détails

ID de l'exigence : 1338 * Nom : GDP-CU-11-RGD-04-Génération d'identifiant temporaire * Type d'exigence : Fonctionnel

Détails

* Auteur : * Domaines : CPP-GDP-Gestion des d

* Examiné : 03-En attente Cycle cible :

Date de créa... 20/05/2015 Heure de cré... 16:33:53

Mise à jour ci... V0_LotB Modifié : 22/01/2016 16:02:53









Nature : Priorité :

Produit : Statut de cou... Blocked

Description Commentaires

Un identifiant temporaire est généré par le système lorsque la demande de paiement est à l'état brouillon. Il doit être unique et est construit de la façon suivante :
« TMP »
L'année actuelle au format AAAA
(Numéro de séquence des demandes de paiement à l'état brouillon pour le fournisseur +1)

OK Annuler Aide

Icône	Type d'exigence	Description
	Professionnel	Exigence liée à un Processus métier particulier
	Dossier	Un répertoire contenant des exigences de test
	Fonctionnel	Exigence décrivant une fonctionnalité de l'application
	Groupe	Groupe d'exigence défini par un aspect de similarité ou appartenant à un même type de fonctionnalité du SI
	Test	Exigence de testabilité
	Modèle métier	Exigence décrivant un modèle métier
	Non défini	Exigence qui sera défini ultérieurement
	Performance	Exigence de type performance

- Après avoir complété les champs, le créateur de l'exigence peut saisir, s'il le souhaite, une description et un commentaire relatifs à l'exigence créée.
- Une fois ces champs complétés, cliquer sur le bouton « **Soumettre** » en bas de la pop-up. L'exigence est bien présente dans le dossier souhaité.
- Un identifiant est associée à l'exigence. En cliquant sur cet identifiant, on obtient le détail de l'exigence créé.

Application Lifecycle Management
Domaine

Ma page d'accueil
Tableau de bord
Gestion
Exigences
Exigences
Modèles métier
Test
Anomalies

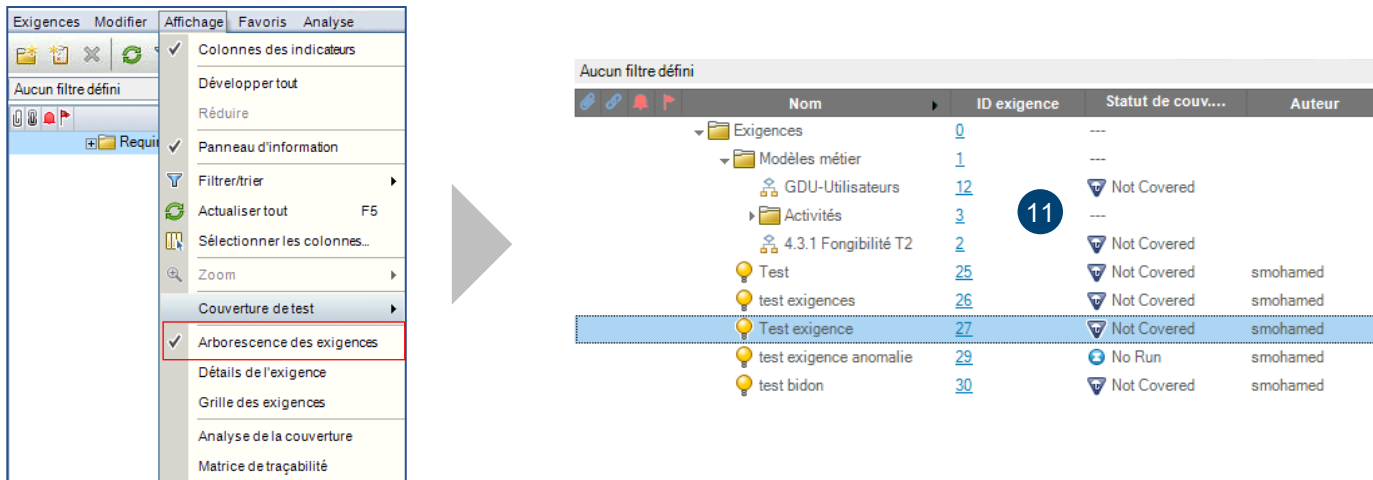
Exigences
Modifier
Affichage
Favoris
Analyse

Aucun filtre défini

	Nom	ID exigence	Statut de couv...	Auteur
Exigences		0	---	
Modèles métier		1	---	
GDU-Utilisateurs		12	Not Covered	
Activités		3	---	
4.3.1 Fongibilité T2		2	Not Covered	
Test		25	Not Covered	smohamed
test exigences		26	Not Covered	smohamed
Test exigence		27	Not Covered	smohamed
test exigence anomalie		29	No Run	smohamed
test bidon		30	Not Covered	smohamed

- ALM permet à tout utilisateur de visualiser les exigences selon 4 vues. Pour cela, se positionner au niveau de la barre de menu, cliquer sur « **Affichage** » puis sélectionner la vue souhaitée.

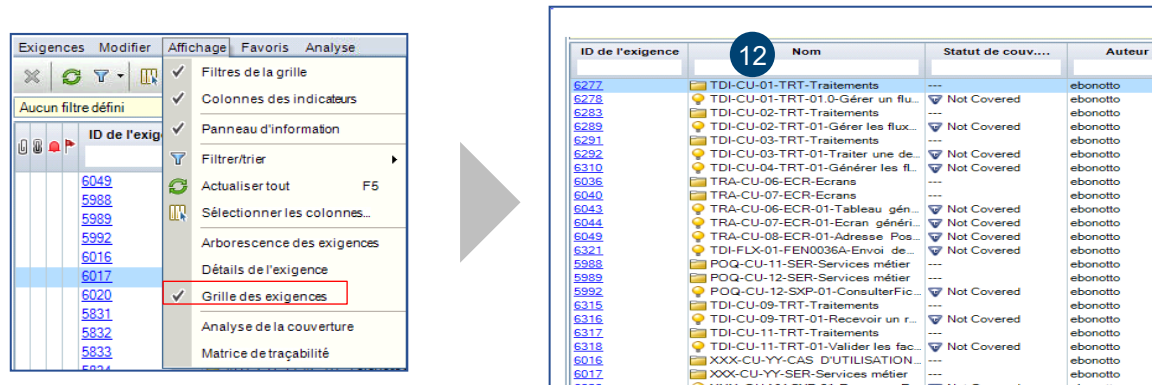
11 Sélection dans la liste « **Arborescence des exigences** » pour avoir la **vue 1** – Vision tabulaire personnalisable avec arborescence



The screenshot shows the 'Affichage' menu on the left with 'Arborescence des exigences' selected. On the right, the 'Vue 1' table view is displayed, showing a hierarchical tree of requirements. The table has columns: Nom, ID exigence, Statut de couv..., and Auteur. The row for 'Test exigence' (ID 27) is highlighted.

Nom	ID exigence	Statut de couv...	Auteur
Exigences	0	---	---
Modèles métier	1	---	---
GDU-Utilisateurs	12	Not Covered	---
Activités	3	---	---
4.3.1 Fongibilité T2	2	Not Covered	---
Test	25	Not Covered	smohamed
test exigences	26	Not Covered	smohamed
Test exigence	27	Not Covered	smohamed
test exigence anomalie	29	No Run	smohamed
test bidon	30	Not Covered	smohamed

12 Sélection dans la liste « **Détails de l'exigence** » pour avoir la **Vue 2** – Vision tabulaire personnalisable sans arborescence



The screenshot shows the 'Affichage' menu on the left with 'Grille des exigences' selected. On the right, the 'Vue 2' table view is displayed, showing a flat list of requirements. The table has columns: ID de l'exigence, Nom, Statut de couv..., and Auteur. The row for 'TDI-CU-01-TRT-Traitements' (ID 6277) is highlighted.

ID de l'exigence	Nom	Statut de couv...	Auteur
6277	TDI-CU-01-TRT-Traitements	---	ebonotto
6278	TDI-CU-01-TRT-01-0-Gérer un flu...	Not Covered	ebonotto
6283	TDI-CU-02-TRT-Traitements	---	ebonotto
6289	TDI-CU-02-TRT-01-Gérer les flux...	Not Covered	ebonotto
6291	TDI-CU-03-TRT-Traitements	---	ebonotto
6292	TDI-CU-03-TRT-01-Traiter une de...	Not Covered	ebonotto
6310	TDI-CU-04-TRT-01-Générer les fl...	Not Covered	ebonotto
6036	TRA-CU-06-ECR-Ecrans	---	ebonotto
6040	TRA-CU-07-ECR-Ecrans	---	ebonotto
6043	TRA-CU-06-ECR-01-Tableau gén...	Not Covered	ebonotto
6044	TRA-CU-07-ECR-01-Ecran généri...	Not Covered	ebonotto
6049	TRA-CU-08-ECR-01-Adresse Pos...	Not Covered	ebonotto
6321	TDI-FLX-01-FEN0036A-Envoi de...	Not Covered	ebonotto
5988	POQ-CU-11-SER-Services métier	---	ebonotto
5989	POQ-CU-12-SER-Services métier	---	ebonotto
5992	POQ-CU-12-SXP-01-Consulter Fic...	Not Covered	ebonotto
6315	TDI-CU-09-TRT-Traitements	---	ebonotto
6316	TDI-CU-09-TRT-01-Recevoir un r...	Not Covered	ebonotto
6317	TDI-CU-11-TRT-Traitements	---	ebonotto
6318	TDI-CU-11-TRT-01-Valider les fac...	Not Covered	ebonotto
6016	XXX-CU-YY-CAS D'UTILISATION...	---	ebonotto
6017	XXX-CU-YY-SER-Services métier	---	ebonotto
6018	XXX-CU-XX-SXP-01-Consulter F...	Not Covered	ebonotto

Exigences

- ALM permet à tout utilisateur de visualiser les exigences selon 4 vues. Pour cela, se positionner au niveau de la barre de menu, cliquer sur « **Affichage** » puis sélectionner la vue souhaitée.

13 Sélection dans la liste « **Analyse de la couverture** » pour avoir la **vue 3** – permet de visualiser et d’analyser le résultat de couverture des exigences du référentiel

The screenshot shows the 'Affichage' menu with 'Analyse de la couverture' selected. The main window displays a table titled 'Analyse de la couverture' with the following data:

Nom	Couverture
90-Corbeille	100%
Modèles métier	34
CCTP	
Conception Générale	37
ADM-Administration	
AUT-Aide utilisateur	
GCU-Gestion des utilis...	55
GDP-Gestion des dem...	17
GEU-Gestion des eng...	5
POQ-Qualification des...	
TDI-Traitement différé	
GFR-Gestion des factu...	
GFV-Gestion des factu...	
TRA-Transverse	10
Conception Détaillée	90
AIFE	12

14 Sélection dans la liste « **Détails de l'exigence** » pour avoir la **Vue 4** – Vision permet de voir le détail de l’objet sélectionné et de gérer les actions courantes : les modifications, les liaisons, ...

The screenshot shows the 'Affichage' menu with 'Détails de l'exigence' selected. The main window displays a detailed list of requirements and their status. The table has the following columns: Texte enrichi, Pièces jointes, Anomalies liées, Traçabilité de l'exigence, Couverture de test, Liaison de modèles métier, and Évaluation des risq.

Texte enrichi	Pièces jointes	Anomalies liées	Traçabilité de l'exigence	Couverture de test	Liaison de modèles métier	Évaluation des risq
GDP-CU-02-RGD-06-Annuler dernières modifications non enregistrées projet de décompte						
GDP-CU-02-RGD-07-Enregistrer projet de décompte brouillon						
GDP-CU-02-RGD-08-Affichage de la demande de confirmation de soumission						
GDP-CU-02-RGD-09-Confirmation et soumission d'un projet de décompte						
GDP-CU-02-RGD-10-Calcul du numéro de certificat de dépôt d'un projet de décompte						
GDP-CU-02-RGD-11-Tente de l'écran récapitulatif de dépôt de projet de décompte						
GDP-CU-02-RGD-12-Suivre un projet de décompte						
GDP-CU-02-RGD-13-Saisir un nouveau projet de décompte						
GDP-CU-02-RGD-14-Visualiser un projet de décompte						
GDP-CU-02-RGD-15-Consulter une pièce jointe projet de décompte						
GDP-CU-02-RGD-16-Télécharger une pièce jointe projet de décompte						
GDP-CU-02-RGD-17-Retour écran précédent consultation de projet de décompte						
GDP-CU-02-RGD-18-Dupliquer un projet de décompte						
GDP-CU-02-RGD-19-Supprimer un ou plusieurs projets de décompte						
GDP-CU-02-RGD-20-Affichage du bouton [Supprimer] d'un projet de décompte						
GDP-CU-02-RGD-21-Editer un projet de décompte						
GDP-CU-02-RGD-22-Consulter un projet de décompte						
GCU-CU-00-RGD-35a-Mode « Duplication »						
GCU-CU-00-RGD-37a-Mode « Duplication »						
GCU-CU-04-RGD-24-Label [Veuillez indiquer le motif de désactivation de l'utilisateur]						
GDP-CU-01-RGD-77-Consulter une ligne de facture						
GDP-CU-01-RGD-84-Champ désactivé ou invisible si mode de dépôt XML						
GDP-CU-01-RGD-85-Champ désactivé ou invisible si mode de dépôt PDF						
GDP-CU-01-RGD-89-Informations à récupérer pour dépôt facture XML						
GDP-CU-11-RGD-05-Stockage de la demande de paiement en XML, pivot S1						
GFR-CU-01-RGD-122-Clic sur le bouton [Rechercher] Fournisseur Emetteur ou Valideur						

1

Généralités

2

Exigences

3

Tests

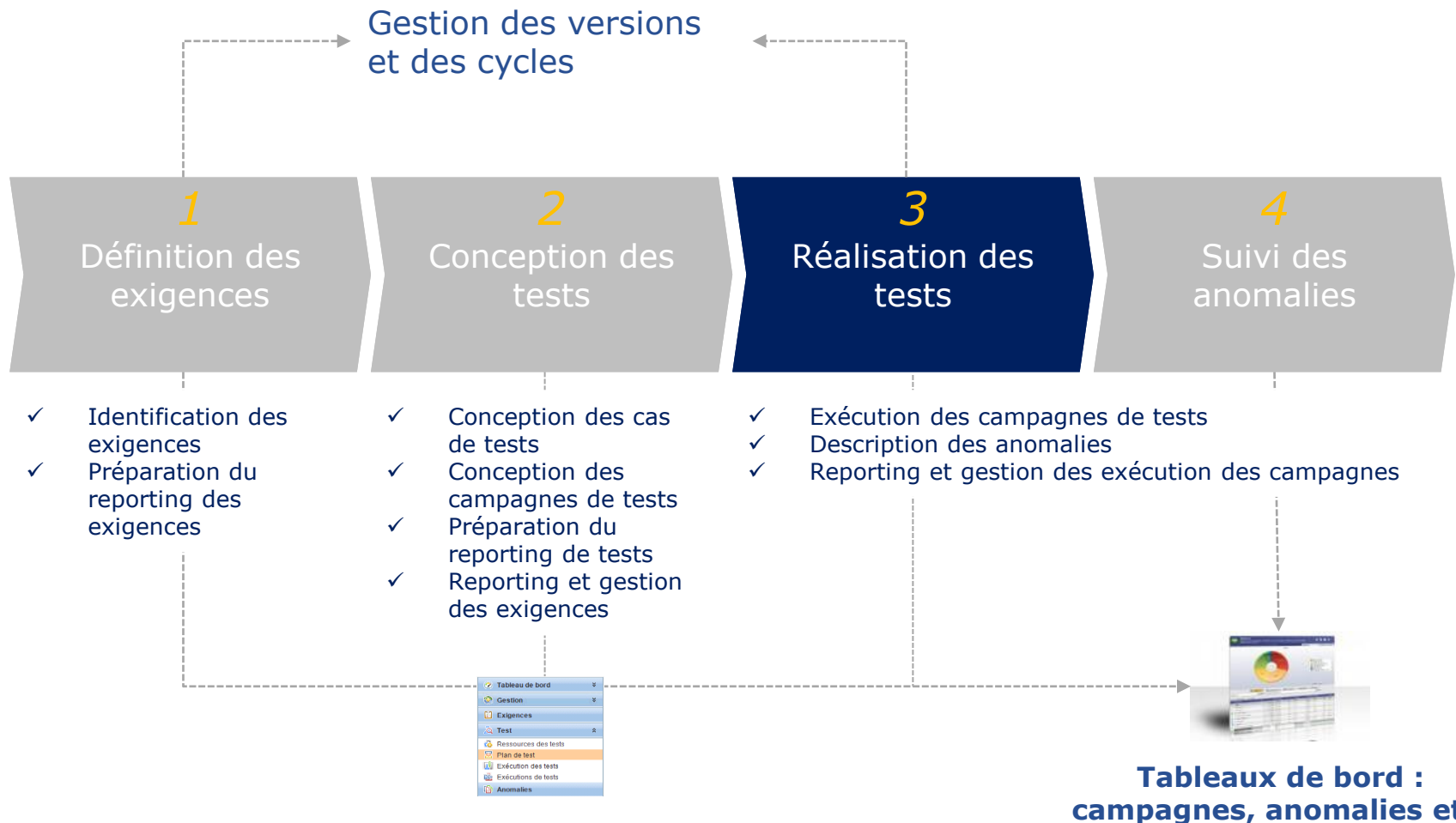
4

Anomalies

5

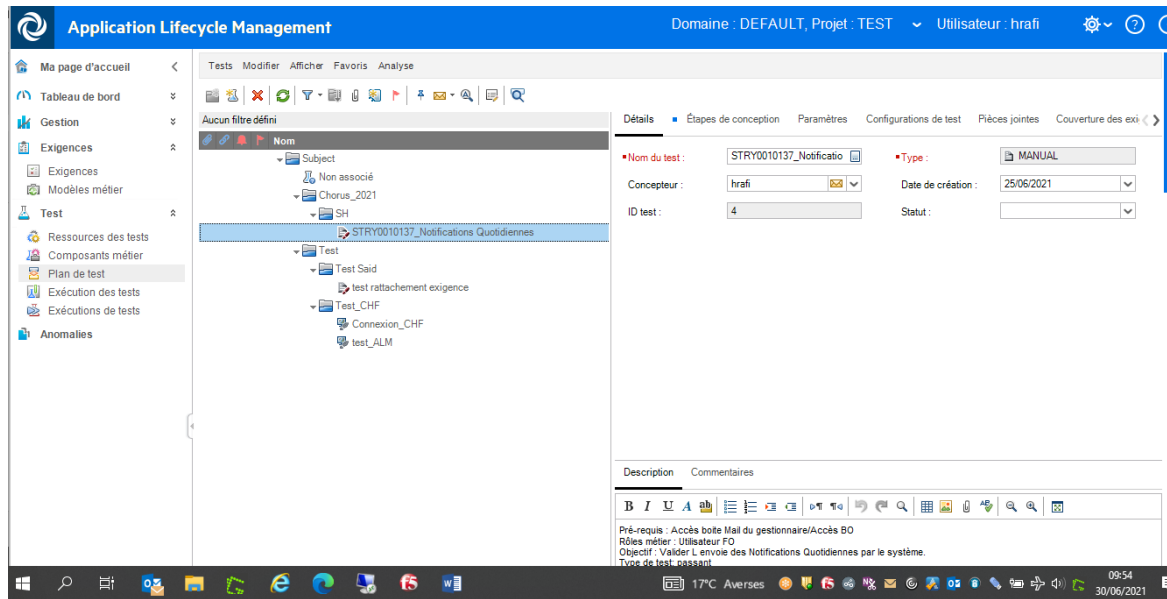
Tableaux de bord

- ▶ Le module Test est le module permettant de concevoir des cas de tests et des campagnes de tests.
- ▶ Les cas de tests peuvent être créés en manuels ou automatiques.



15 Le module permet de :

- Créer des cas de tests dans le sous module Plan de test
- Créer des campagnes de tests à l'aide des cas de tests dans le sous module Exécution des tests
- Modifier, supprimer, organiser, exécuter et suivre les campagnes de tests dans le sous module Exécution des tests, ,



► Vocabulaire:

- Cas de test : test élémentaire qui est décrit avec une situation initiale, un traitement et un résultat attendu qui répond à un objectif unique. Un cas de test couvre une hypothèse d'une exigence. (voir les règles de nommage dans l'annexe: 2- Cas de test: les règles de nommage)
- La fiche de test (sur ALM c'est l'icône « Etapes de conception »): permet de définir les actions nécessaires pour réaliser le cas de test. Chaque action et son résultat attendu, constituent une étape de cette fiche de test.

Application Lifecycle Management

Domaine : DEFAULT, Projet : TEST Utilisateur : hrafli

Tests Modifier Afficher Favoris Analyser

Aucun filtre défini

Nom

Subject

Non associé

Chorus_2021

SH

STRY0010137_Notifications Quotidiennes

Test

Test Said

test rattachement exigence

test_CHF

Connexion_CHF

test_ALM

Détails

Étapes de conception Paramètres Configurations de test Pièces jointes Couverture des exi

Nom du test : STRY0010137_Notificatio

Type : MANUAL

Concepteur : hrafli

Date de création : 25/06/2021

ID test : 4

Statut :

Description Commentaires

Pré-requis : Accès boîte Mail du gestionnaire/Accès BO
Rôles métier : Utilisateur FO
Objectif : Valider l'envoi des Notifications Quotidiennes par le système.
Titre de test: nbsp

- Campagne de test : regroupement de cas de tests exécutés selon un ordre bien défini. Elle se caractérise par un objectif de test (Tests de non-régression, tests de performance, tests fonctionnels, ...), et une durée
- ▶ Une campagne peut être découpée en :
 - Un périmètre, un sous ensemble fonctionnel ou métier,
 - Un domaine technique (sécurité, robustesse, disponibilité, ...),
 - La non régression, les nouvelles fonctionnalités, etc.
- ▶ Un cas de test peut faire partie de plusieurs campagnes de test.
- ▶ Une campagne de test peut faire appel à différents types de tests, manuels ou automatisés.
- ▶ Certains tests peuvent être effectués à tout moment, d'autres doivent être séquencés, d'autre encore planifiés.

1

Généralités

2

Exigences

3

Tests

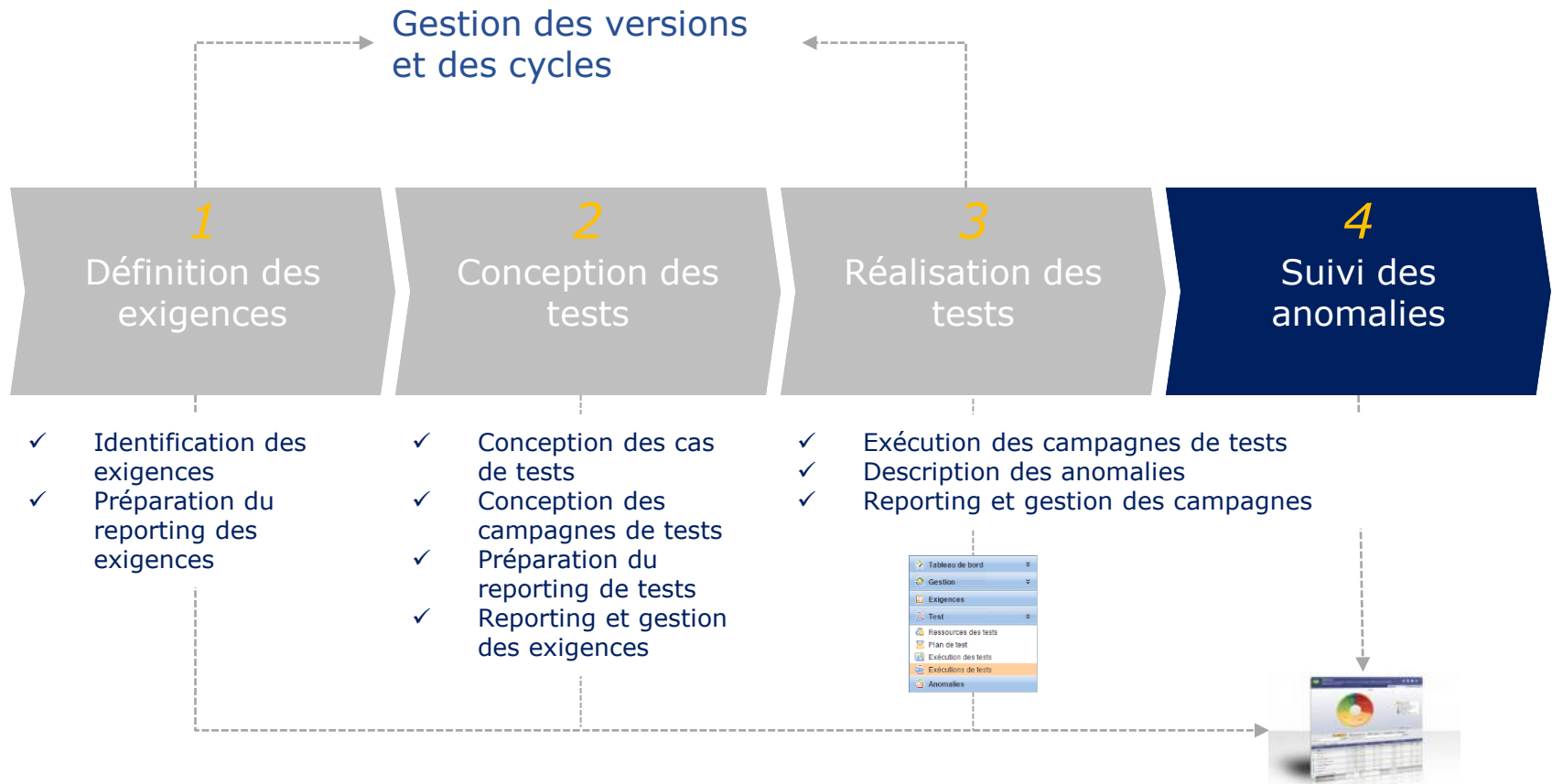
4

Anomalies

5

Tableaux de bord

- Dans ce chapitre relatif aux anomalies, seront successivement présentées les fonctions suivantes : création d'une anomalie, Work flow (voir dans l'annexe:3- WF d'anomalie),



- Afin de faciliter l'analyse des anomalies et leur correction, il est rappelé que :
 - Toute anomalie détectée en recette doit être renseignée dans ALM,
 - Toute création d'anomalie dans ALM doit respecter les bonnes pratiques de création d'une fiche anomalie
 - Toute anomalie doit être rattachée à un cas de test qui sera au statut « **Failed** » jusqu'à la correction de celle-ci
- 15 Lors de la création, modification d'une anomalie, tous les **champs en rouge** et matérialisés par une * doivent être obligatoirement renseignés.
- 16 Les anomalies sont créées dans l'objectif de les corriger et d'avoir des indicateurs de qualité d'une application. Pour cela, des niveaux de **gravité et priorité** sont associés à chaque anomalie

The screenshot shows the 'Anomalies' module in ALM. On the left, a table lists anomalies with columns: Affecté à, Assigné à, Commentaires, Cycle cible, Cycles, Date de..., and Description. The 'Nouveau - Anomalie' window is open, showing a form for creating a new anomaly. The form has a 'Récapitulatif' section and a 'Détails' section. The 'Détails' section contains fields for 'Détecé le', 'Détecé par', 'Gravité', 'Affecté à', 'Cycle cible', 'Date de fermeture', 'Détecé dans la m...', 'Détecé dans la v...', 'Détecé dans la c...', and 'Environnement co...'. The 'Gravité' field is highlighted in red, indicating it is a required field. The 'Détails' section also includes a 'Description' field with a rich text editor.

Gravité

- 15
 - 1-Basse
 - 2-Moyenne
 - 3-importante (pas livrable en prod)
 - 4-Bloquante (fonctionnalité non testable)

Priorité

- 1-Basse
 - 2-Moyenne
 - 3-Importante
 - 4-Très importante
 - 5- Urgente (livrée au plus tôt dans une version spécifique)

▶ **Workflow recette cible**

- Workflow
- Répartition des statuts par acteur

▶ **Workflow intégration cible**

- Workflow modèle (recette, intégration)
- Répartition des statuts par acteur

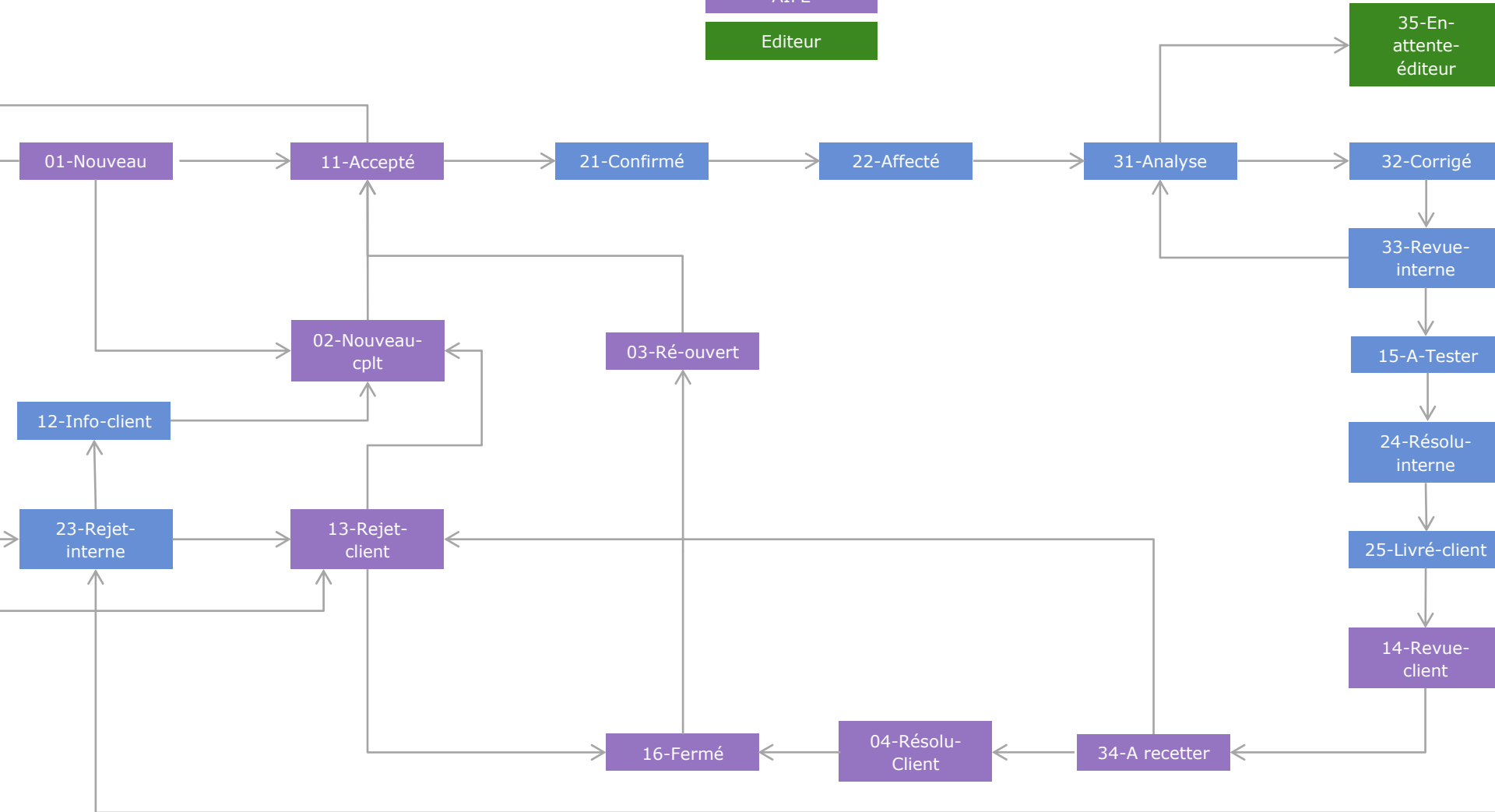
Légende

Titulaire/GPT

AIFE

Editeur

26



Etat	Description
01-Nouveau	Etat initial d'une anomalie à sa création.
02-Nouveau-cplt	Retour à l'état initial suite à ajout de compléments d'informations.
03-Ré-ouvert	Etat d'une anomalie dont la correction n'a pas été validée par l'équipe AIFE.
04-Résolu-client	Etat d'une anomalie considérée comme résolue par l'AIFE suite au (re)test de cette dernière.
11-Accepté	Etat d'une anomalie validée par l'AIFE et prête à être mise à disposition du Titulaire groupement.
12-Info-Client	Etat d'une anomalie pour laquelle il est demandé de fournir des précisions.
13-Rejet-client	Etat d'une anomalie qui n'est pas considérée comme telle et qui est rejetée par l'AIFE avant d'être fermée.
14-Revue-client	Etat d'une anomalie qui doit être recettée par le client.
15-A-tester	Etat d'une anomalie où la correction doit être (re)testée par Tit./GPT
16-Fermé	Etat d'une anomalie qui n'est plus à gérer.
21-Confirmé	Etat d'une anomalie qui est confirmée par le Tit./GPT et qui va être traitée comme telle.
22-Affecté	Etat d'une anomalie qui doit être prise en charge par un expert côté Tit./GPT pour être corrigée.
23-Rejet-interne	Etat d'une anomalie qui n'est pas considérée comme telle et qui est rejetée par le Tit./GPT.
24-Résolu-interne	Etat d'une anomalie considérée comme résolue par le Tit./GPT suite au (re)test de cette dernière.
25-Livré-client	Etat d'une anomalie dont la correction a été livrée à l'AIFE et qui va faire l'objet d'une qualification par les équipes de recette.
31-Analyse	Etat d'une anomalie dont l'analyse est en cours par le Tit./GPT en vue de la proposition d'une Correction.
32-Corrigé	Etat d'une anomalie corrigée et dont la correction doit être validée le Tit./GPT.
33-Revue-interne	Etat d'une anomalie qui doit être contrôlée par le Tit./GPT avant livraison à l'AIFE.
35-En-attente-éditeur	Etat d'une anomalie qui doit être traitée par l'éditeur.
34-A recetter	Etat d'une anomalie qui doit être (re) tester par l'AIFE.

► Workflow recette cible

- Workflow
- Répartition des statuts par acteur

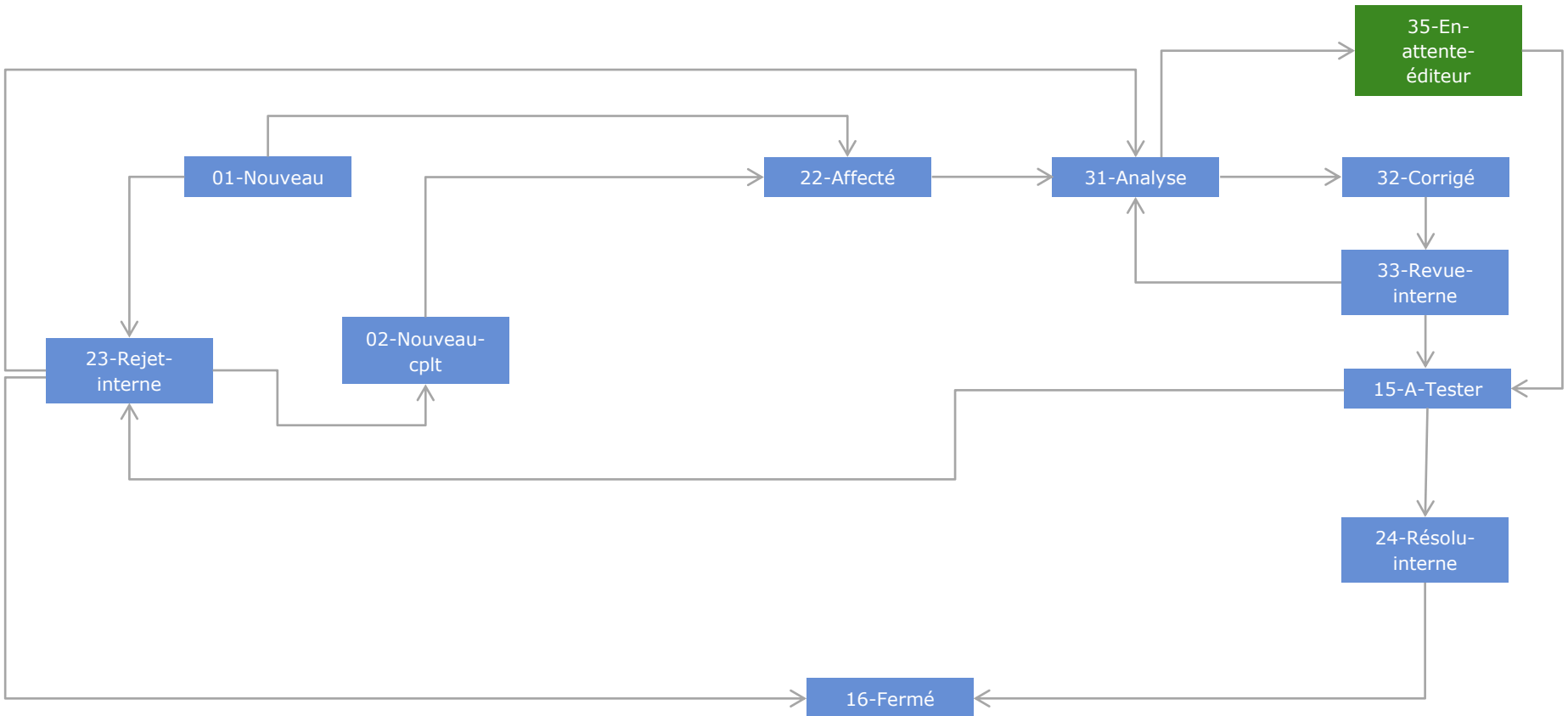
► Workflow intégration cible

- Workflow modèle (recette, intégration)
- Répartition des statuts par acteur

Légende

Titulaire/GPT

Editeur



Répartition des statuts par acteur

30

Etat	Description
01-Nouveau	Etat initial d'une anomalie à sa création.
02-Nouveau-cplt	Retour à l'état initial suite à ajout de compléments d'informations.
03-Ré-ouvert	Etat d'une anomalie dont la correction n'a pas été validée par l'équipe AIFE.
15-A-tester	Etat d'une anomalie où la correction doit être (re)testée par Tit./GPT
16-Fermé	Etat d'une anomalie qui n'est plus à gérer.
21-Confirmé	Etat d'une anomalie qui est confirmée par le Tit./GPT et qui va être traitée comme telle.
22-Affecté	Etat d'une anomalie qui doit être prise en charge par un expert côté Tit./GPT pour être corrigée.
23-Rejet-interne	Etat d'une anomalie qui n'est pas considérée comme telle et qui est rejetée par le Tit./GPT.
24-Résolu-interne	Etat d'une anomalie considérée comme résolue par le Tit./GPT suite au (re)test de cette dernière.
31-Analyse	Etat d'une anomalie dont l'analyse est en cours par le Tit./GPT en vue de la proposition d'une Correction.
32-Corrigé	Etat d'une anomalie corrigée et dont la correction doit être validée le Tit./GPT.
33-Revue-interne	Etat d'une anomalie qui doit être contrôlée par le Tit./GPT avant livraison à l'AIFE.
35-En-attente-éditeur	Etat d'une anomalie qui doit être traitée par l'éditeur.

1

Généralités

2

Exigences

3

Tests

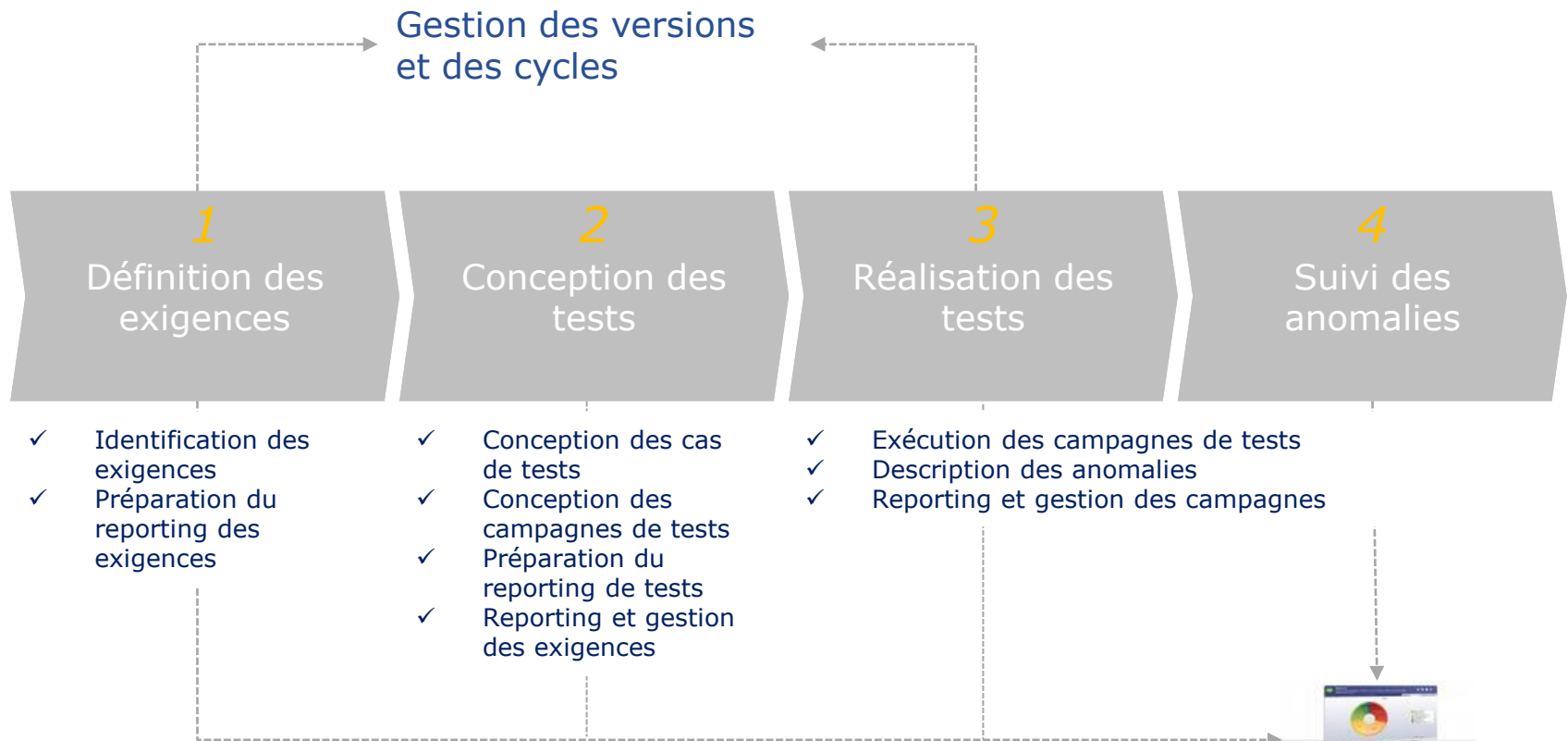
4

Anomalies

5

Tableaux de bord

► Les étapes clés du processus de recette d'un projet :



**Tableaux de bord :
campagnes, anomalies etc.**



- Lors de la recette de chaque projet, des indicateurs permettent de piloter différentes phases de la recette.

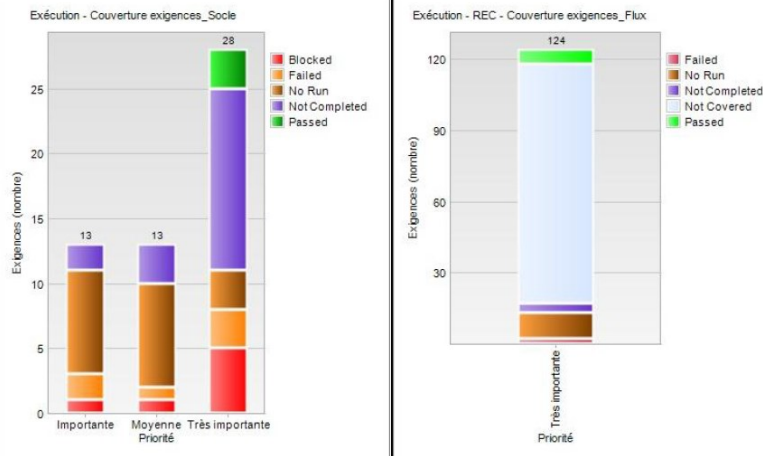
17 Plusieurs typologies des indicateurs :

- Couverture des exigences,
- Suivi de l'exécution des tests,
- Suivi des anomalies.



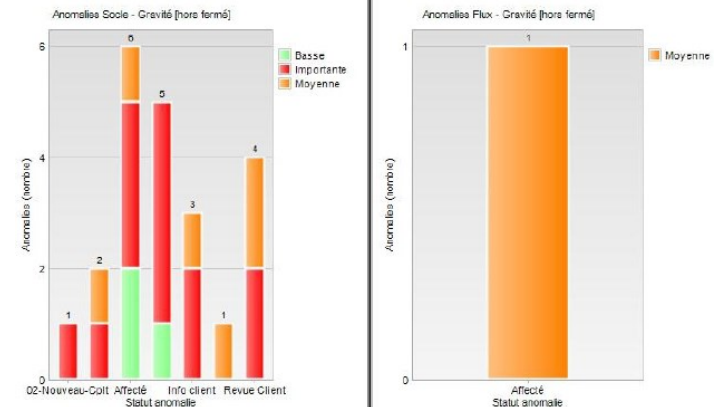
Adobe Acrobat
Document

Suivi de la couverture des exigences



17

Suivi des anomalies



► 1- Exigence: les règles de nommage

Niveau de granularité	Description
Niveau 1 <<DOMAINE>>	Code du domaine sur 3 digits.
Niveau 2 <<PROCESSUS>>	Code du processus - Liste à définir par pôle.
Niveau 3 <<CODE ACTION>>	<p>Code de l'action 1. Exemple : <<01-Créer>></p> <p>Code de l'action 2. Exemple : <<02-Modifier>></p> <p>Code de l'action 3. Exemple : <<03-Afficher>></p> <p>Code de l'action 4. Exemple : <<04-Lancer>></p>
Niveau 4 <<TITRE COURT>>	Intitulé court de l'action.

► 2- Cas de test: les règles de nommage

- Cas de test couvre une exigence métier
<Domaine-3 caractères> <Sous domaine> -Cas N° - hypothèse couverte

Exemple :

Domaine = Back office (Bof), Sous domaine = Indicateurs

Exigence : Indicateur affiche les articles vendus le jour J avec la marge négative

Cas de test

Bof-Indicateurs-Cas1- Article vendu, jour= J avec la marge <0

Bof-Indicateurs-Cas2-Article vendu, jour= J-n avec la marge <0

Bof-Indicateurs-Cas3- Article vendu, jour= J avec la marge =0

Bof-Indicateurs-Cas4- Article vendu, jour= J avec la marge >0

Bof-Indicateurs-Cas5- Article vendu, jour= J-n avec la marge =0

Bof-Indicateurs-Cas6- Article vendu, jour= J-n avec la marge >0

- Cas de test couvre une exigence d'un flux
<Domaine-3 caractères> < Nom du flux > -Cas N° - hypothèse couverte
- Cas de test couvre une règle de gestion (une exigence) d'une interface
<Domaine-3 caractères> < Nom de l'interface > -Cas N° - hypothèse couverte
- Cas de test couvre une exigence d'une transaction
<Domaine-3 caractères> < Nom de la transaction > -Cas N° - hypothèse couverte