

Offre Versionning



MARTE SAS

7 rue des huissiers
92200 Neuilly
Tél 01 41 92 00 15

Qu'est ce que le « versionning »?

Le Versionning est un ensemble de pratiques, de procédés et d'outillage qui vise à garantir la stabilité du système d'information, sauf à l'occasion de mises en production préparées avec soin.

Qui est concerné par le versionning ?

Les démarches de versionning concernent aujourd'hui des DSI de toutes tailles et dans tous les secteurs d'activités.



Pourquoi s'intéresser au versionning ?

Le développement systématique du versionning est du à l'une ou l'autre des raisons suivantes :

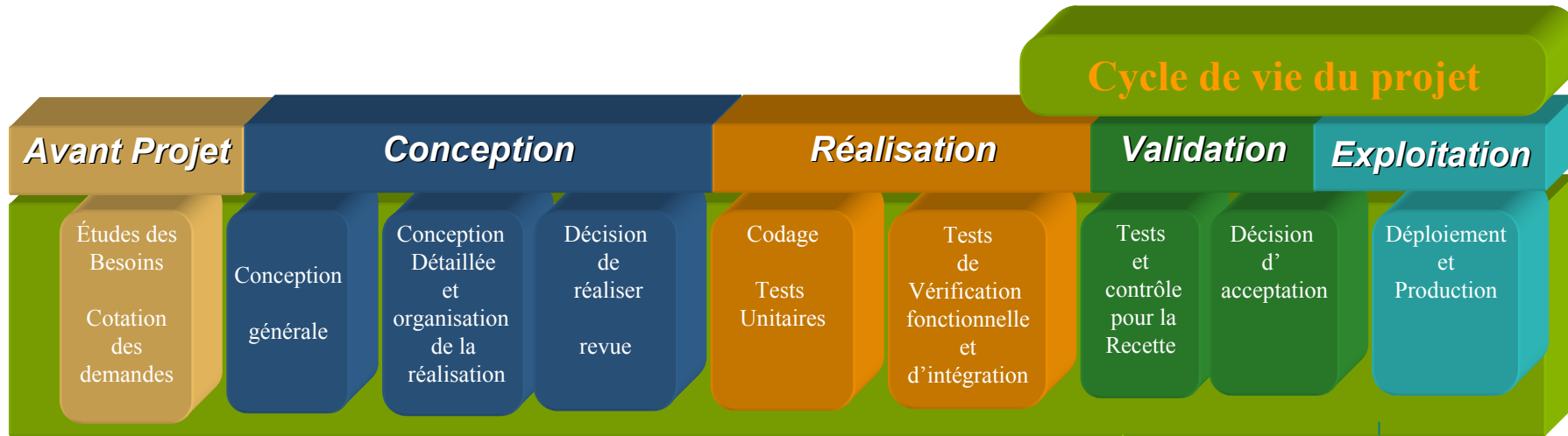
- La filialisation des productions et les démarches ITIL
- Le besoin de qualifier les logiciels après des développements externalisés.
- L'approfondissement de démarche de gouvernance en liaison étroite avec les métiers.

Cinq niveaux de versionning.

Les motivations étant variées, les modes de gestion relevant du versionning sont aussi divers et l'on peut définir **cinq niveaux de versionning** :



Les cinq niveaux du versionning



Les projets peuvent être regroupés plus ou moins tôt dans leur cycle de vie.

La phase retenue pour le regroupement définit différents modes de gestion ou « niveaux de versionning ».

1-TRAIN DE MEP

2 – Regroupement des projets pour la recette

3 - Regroupement des projets pour leur réalisation

4 - Regroupement des projets pour leur conception

5 - Regroupement des projets pour leur lancement : Gouvernance

Les cinq niveaux du versionning

3 - Versionning de réalisation

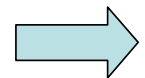
- Sauf dérogation, les projets sont lancés en réalisation dans le cadre d'une version. Une seule version de chaque composant est disponible, pour l'ensemble de ces projets
- dès que les projets connaissent leur date de MEP, ils rejoignent la version et s'y intègre pour leurs tests.
- un **plan de fabrication de la version** complète celui de chaque projet. Il met l'accent sur les composants communs et les interfaces. L'impact des retards possibles

2 – Versionning de recette

- Fusion des projets pour la recette, intégration des logiciels dans une version unique (fusion après vérification)
- **Planification de l'utilisation des environnements de recette**
- étude de l'intégration des projets : esquisse de plan de réalisation du train.
- définition conjointe d'un **plan de test de la version** pour mutualiser les exécutions
- Début de **synthèse des besoins fonctionnels** couverts par la version, et de gestion des changements suivi consolidé de l'avancement de fusion et recette

1-VERSIONNING DE MEP

- les projets sont regroupés pour la mise en production.
- les Mises en production sont hebdomadaires ou mensuelles.
- une **synthèse des plans de déploiement** des projets est produite en final
- le support technique et le Bureau Technique d'exploitation sont impliqués



Les cinq niveaux du versionning

5 – Versionning de gouvernance

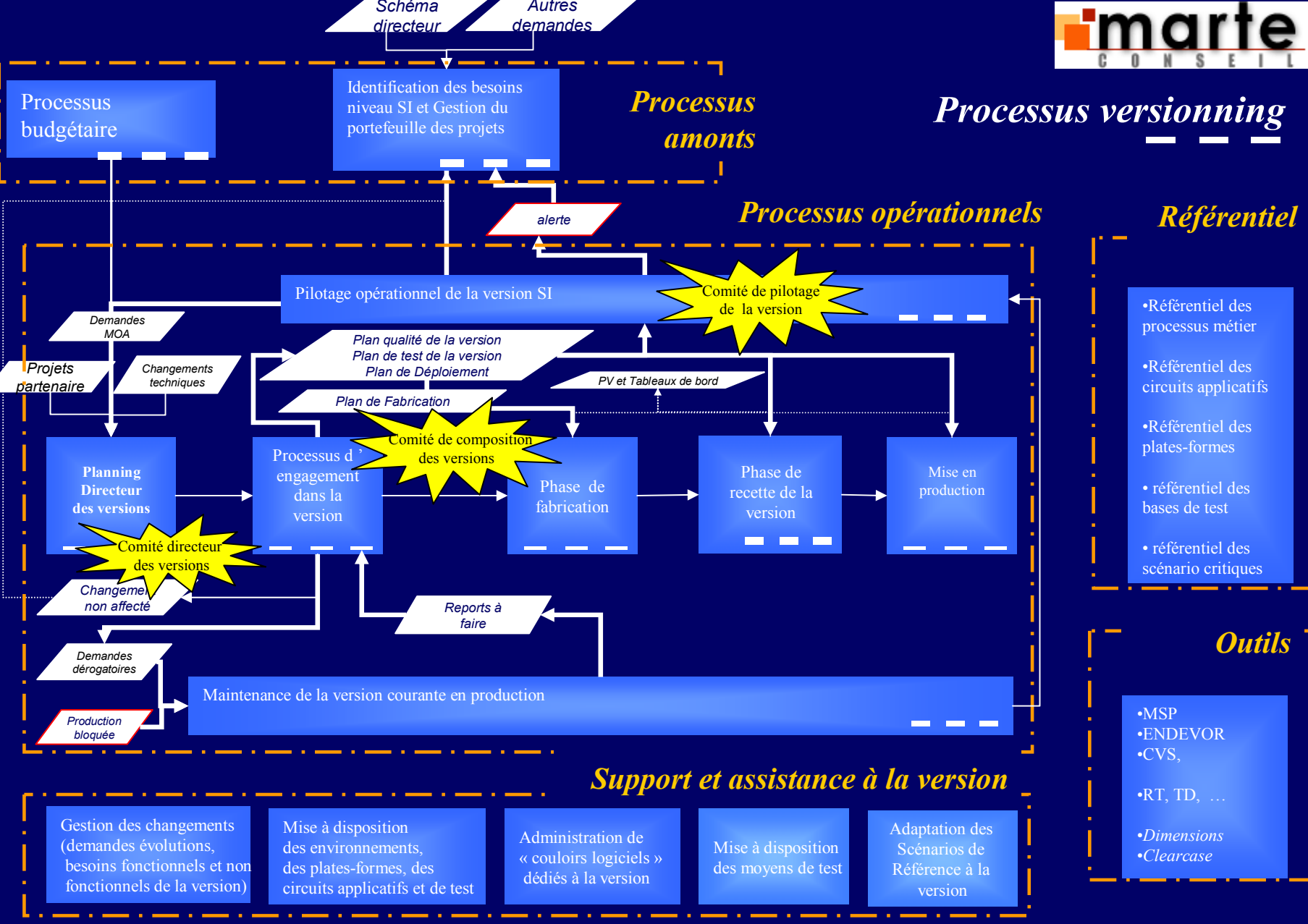
les projets sont engagés dans la version en vertu d'un planning directeur des versions convenu avec les métiers, une définition budgétaire à l'horizon qui convient, une capacité à produire négociée avec les sous traitant et la cotation des projets du portefeuille

4 – Versionning de conception

- avant de commencer la réalisation des projets d'une Version SI, la cohérence globale des projets est recherchée :
 - Par domaines, processus métier et postes de travail
 - Pour les projets et les reports de maintenance
 - le plan de test de la version est définit
 - le planning consolidé des projets est construit, puis suivi par le **pilote du domaine**

3 - Versionning de réalisation

- Sauf dérogation, les projets sont lancés en réalisation dans le cadre d'une version. Une seule version de chaque composant est disponible, pour l'ensemble de ces projets
- dès que les projets connaissent leur date de MEP, ils rejoignent la version et s'y intègre pour leurs tests.
- un **plan de fabrication de la version** complète celui de chaque projet. Il met l'accent sur les composants communs et les interfaces. L'impact des retards possibles



Processus versionning de Gouvernance, Niveau 5



- Bien que peu formalisé dans les Normes de gouvernance (COBIT, ..) ou de maturité (CMM), le versionning est cependant la voie pragmatique empruntée par les DSI pour s'adapter aux évolutions de leurs missions et aux attentes légitimes de la direction générale et des directions utilisatrices.
- MARTE est au cœur de ces problématiques d'organisation, de méthodes, d'outillage et de conduite de changement des DSI.
- L'expérience de MARTE sur ces thèmes est conséquente auprès de différents clients prestigieux, et de nombreux projets d'amélioration du fonctionnement des DSI peuvent être pensés dans le cadre du versionning.
- Ainsi, différents projets que vous menez peuvent-ils être l'occasion de bénéficier des savoir-faire de MARTE : cadrage général du versionning, cotation des projets, gestion de portefeuille, Amélioration des chaînes de fabrication ; positionnement et développement d'une direction de la qualification des systèmes ou de centre de test, processus et outils de gestion des changements, des configurations, etc.