

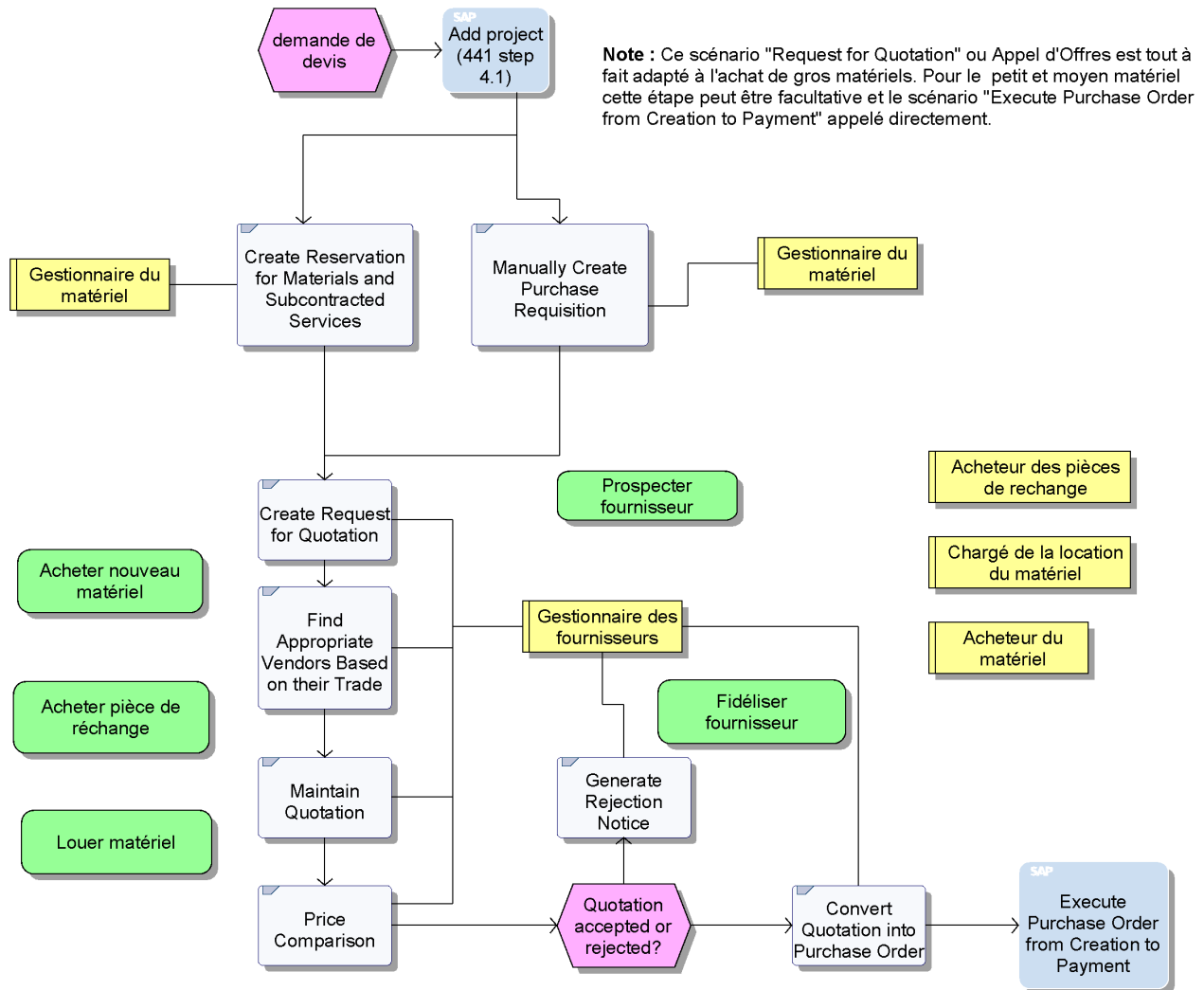
Serveur : aris-aip.insa-lyon.fr
Base de données : INSA-IF-4IF BPM
Utilisateur : 34F

| Nom de modèle | Type de modèle | Groupe |
|---------------|----------------|---|
| Page de garde | CPE | (Sans titre)\(Sans titre)\(Sans titre)\Solution SAP\0.Page de garde |

Solution standard - SAP

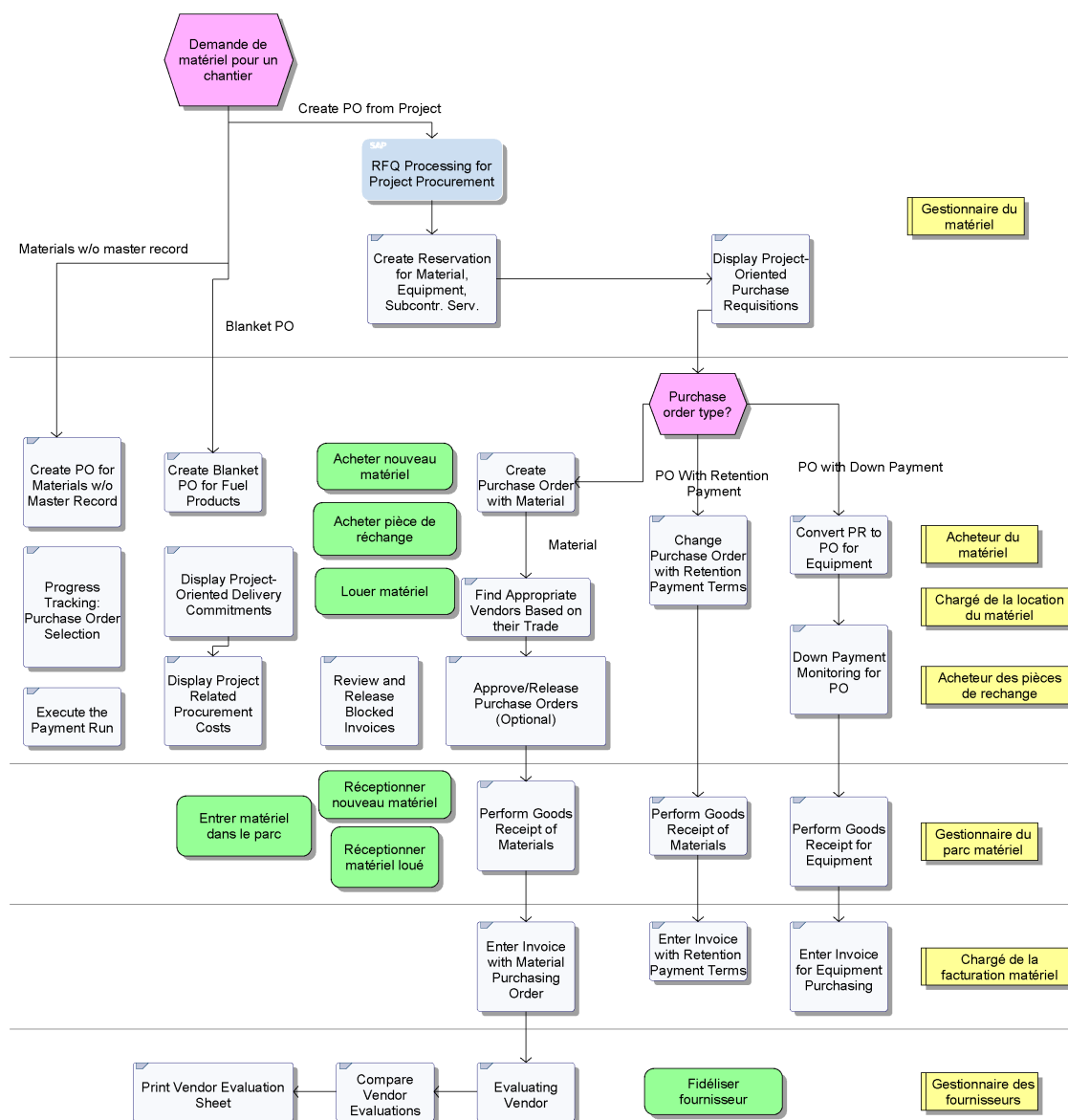
| Nom de modèle | Type de modèle | Groupe |
|---------------|----------------|---|
| Achat | CPE | (Sans titre)\(Sans titre)\(Sans titre)\Solution SAP\1.CPE |

442 - RFQs for Project-based Procurement



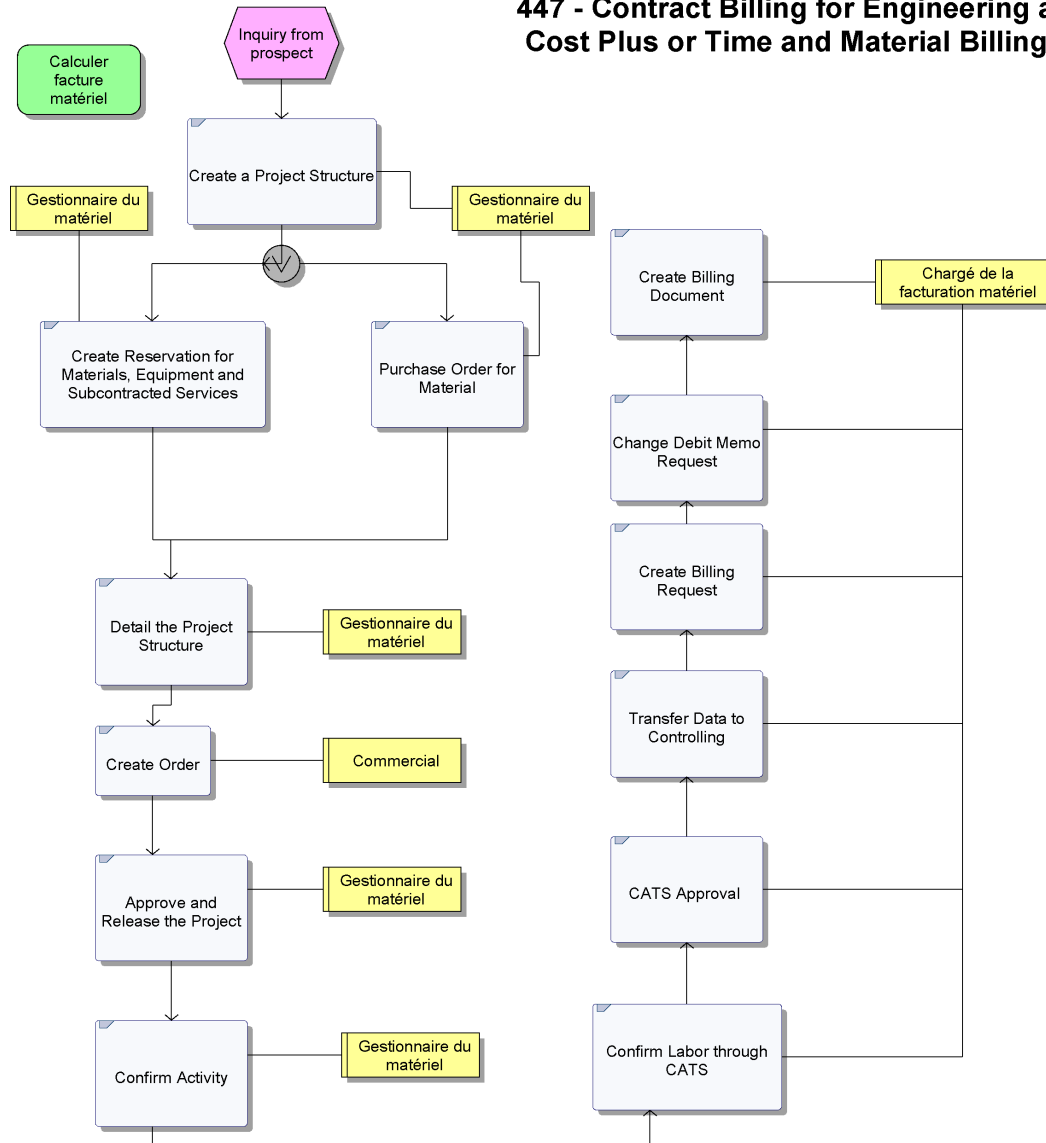
| Nom de modèle | Type de modèle | Groupe |
|-------------------|----------------|---|
| Approvisionnement | CPE | (Sans titre)\(Sans titre)\(Sans titre)\Solution SAP\1.CPE |

443 - Purchase Orders for Project-based Procurement



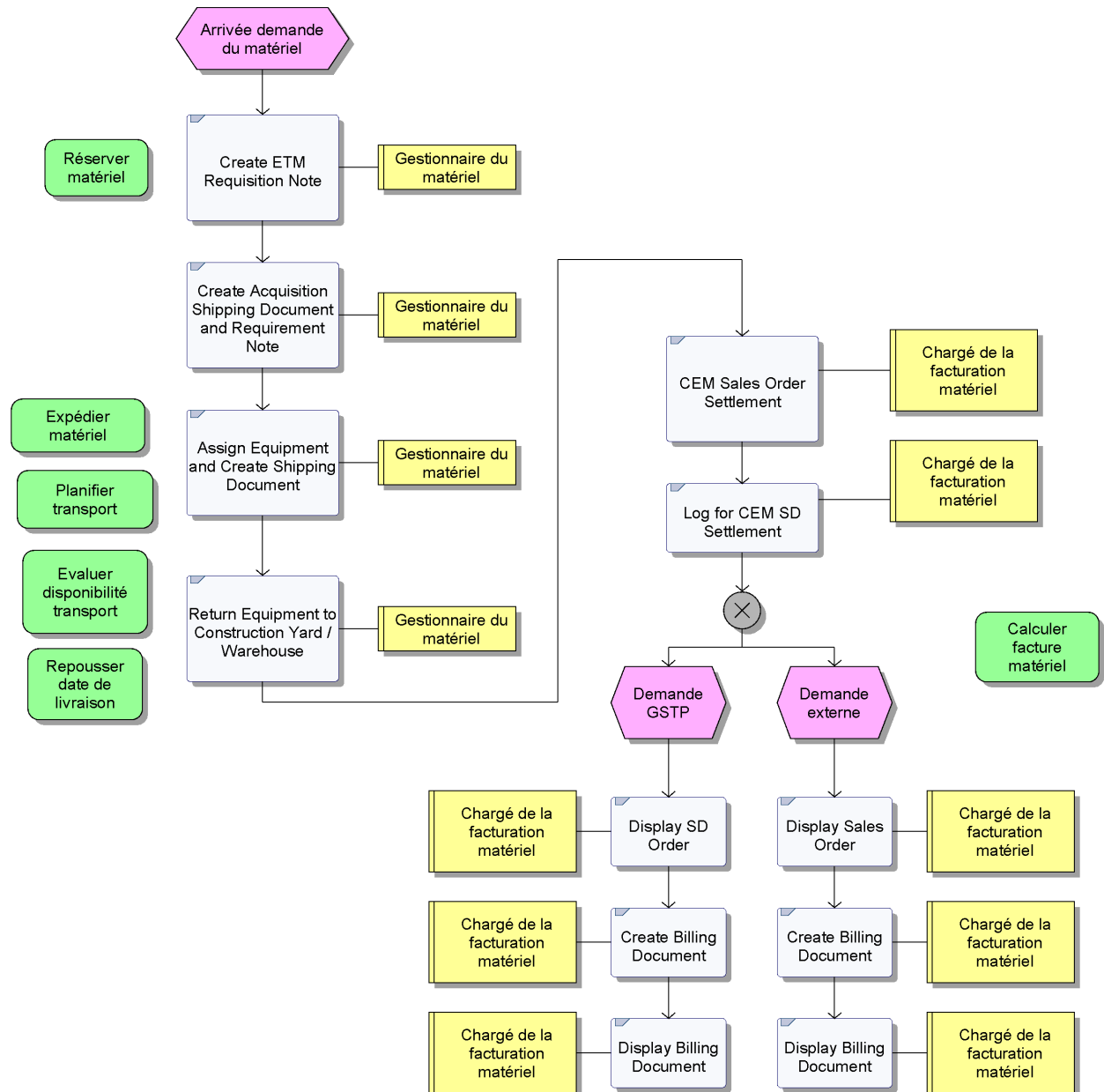
| Nom de modèle | Type de modèle | Groupe |
|---------------|----------------|---|
| Facturation | CPE | (Sans titre)\(Sans titre)\(Sans titre)\Solution SAP\1.CPE |

447 - Contract Billing for Engineering and Construction Cost Plus or Time and Material Billing



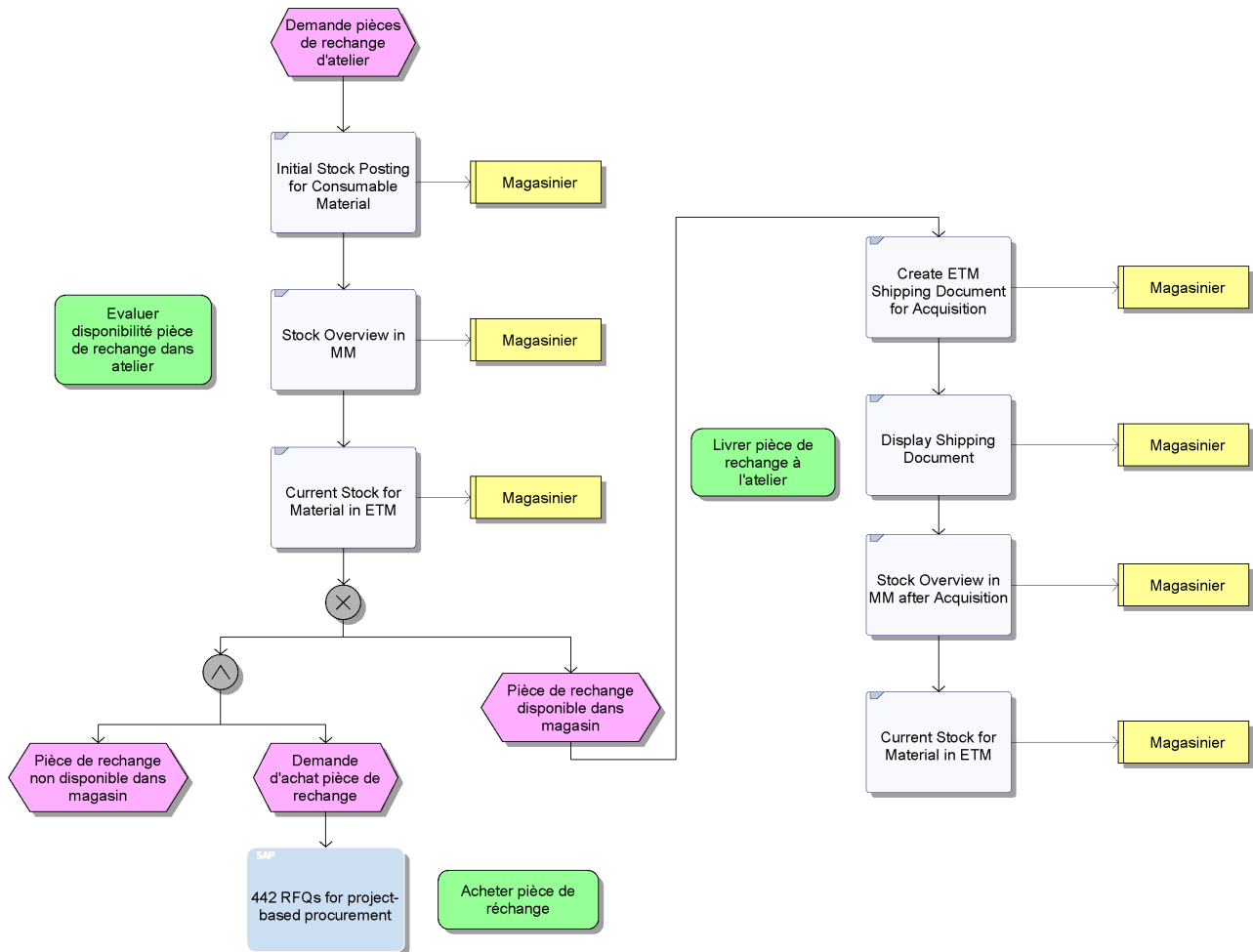
| Nom de modèle | Type de modèle | Groupe |
|-----------------------------|----------------|---|
| Gestion de demande chantier | CPE | (Sans titre)\(Sans titre)\(Sans titre)\Solution SAP\1.CPE |

444 - Equipment & Tools Management for Construction -Time-based Equipment Process



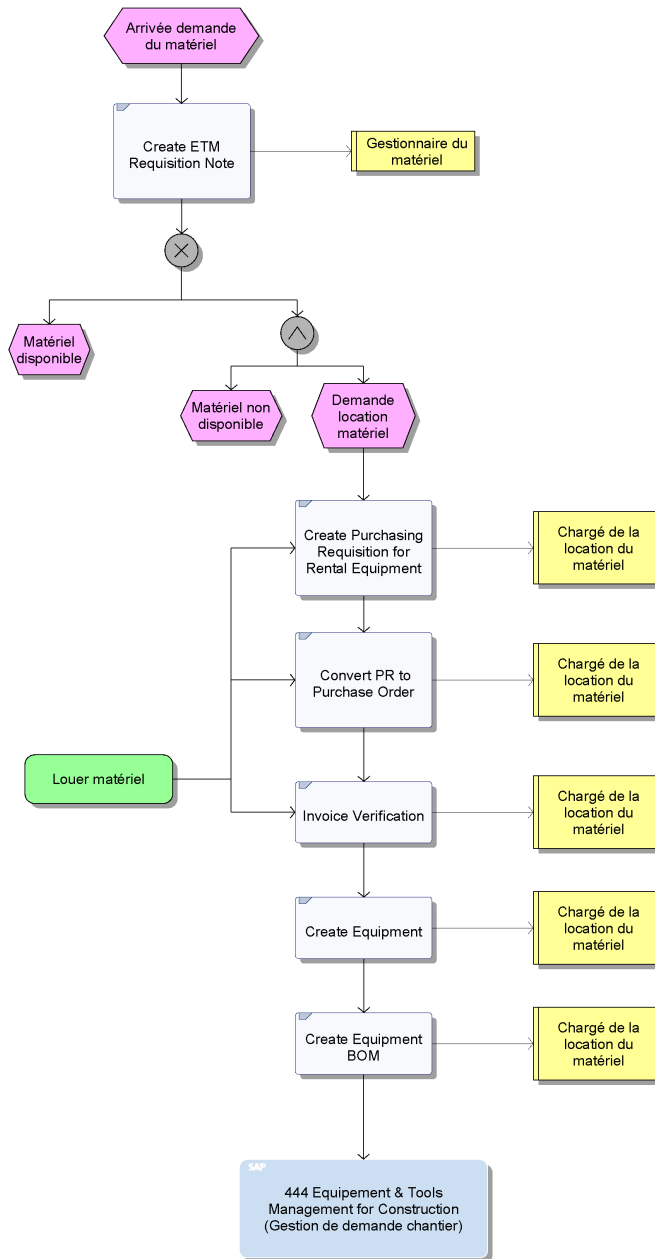
| Nom de modèle | Type de modèle | Groupe |
|---------------------------|----------------|---|
| Gestion pièce de rechange | CPE | (Sans titre)\(Sans titre)\(Sans titre)\Solution SAP\1.CPE |

444 - Equipment & Tools Management for Construction - Consumable Material Process



| Nom de modèle | Type de modèle | Groupe |
|----------------------|----------------|---|
| Location de matériel | CPE | (Sans titre)\(Sans titre)\(Sans titre)\Solution SAP\1.CPE |

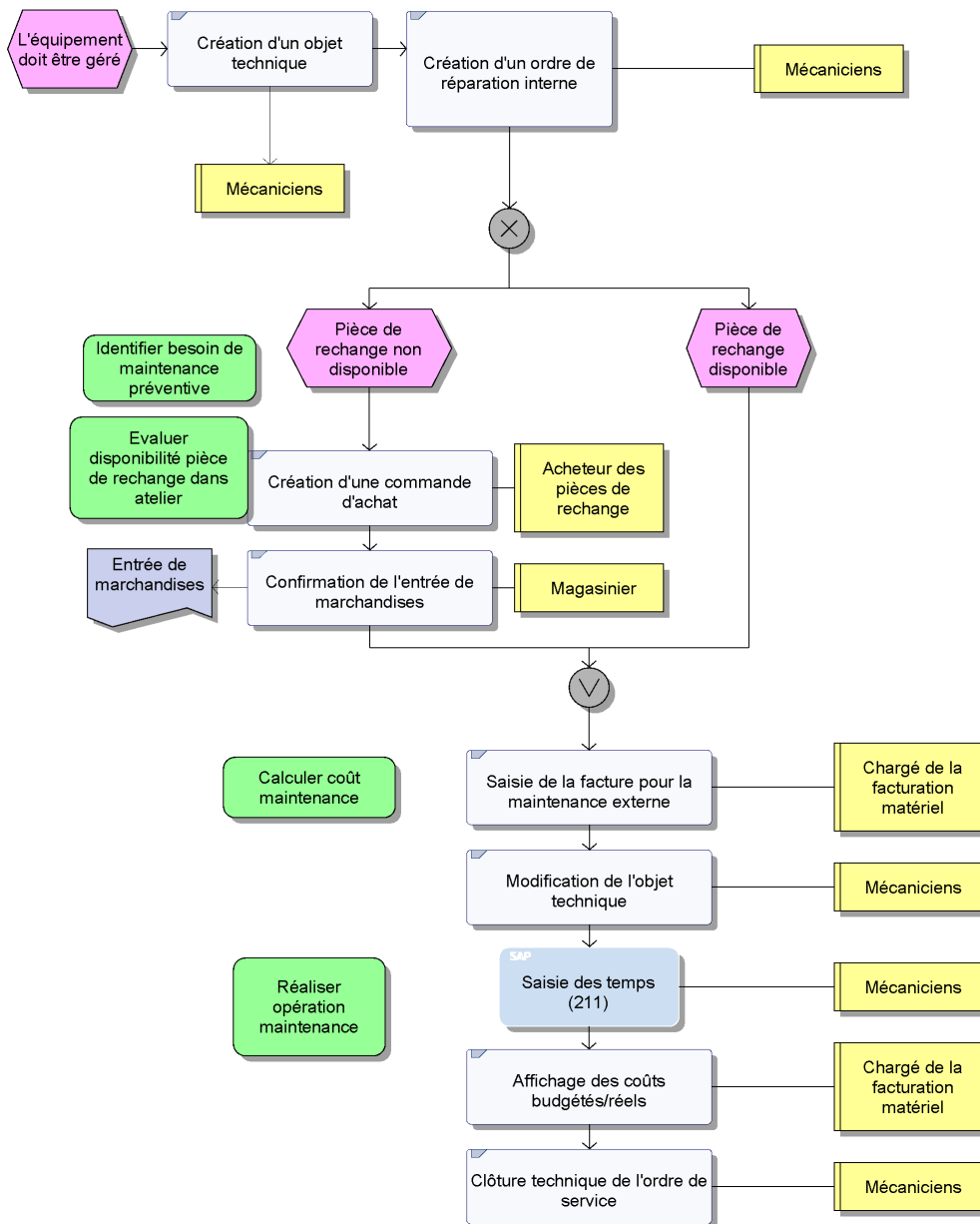
444 - Equipment & Tools Management for Construction - Time-based w/ Third-Party Equipment Rental Process



| Nom de modèle | Type de modèle | Groupe |
|---------------|----------------|---|
| Maintenance | CPE | (Sans titre)\(Sans titre)\(Sans titre)\Solution SAP\1.CPE |

193 - Maintenance interne

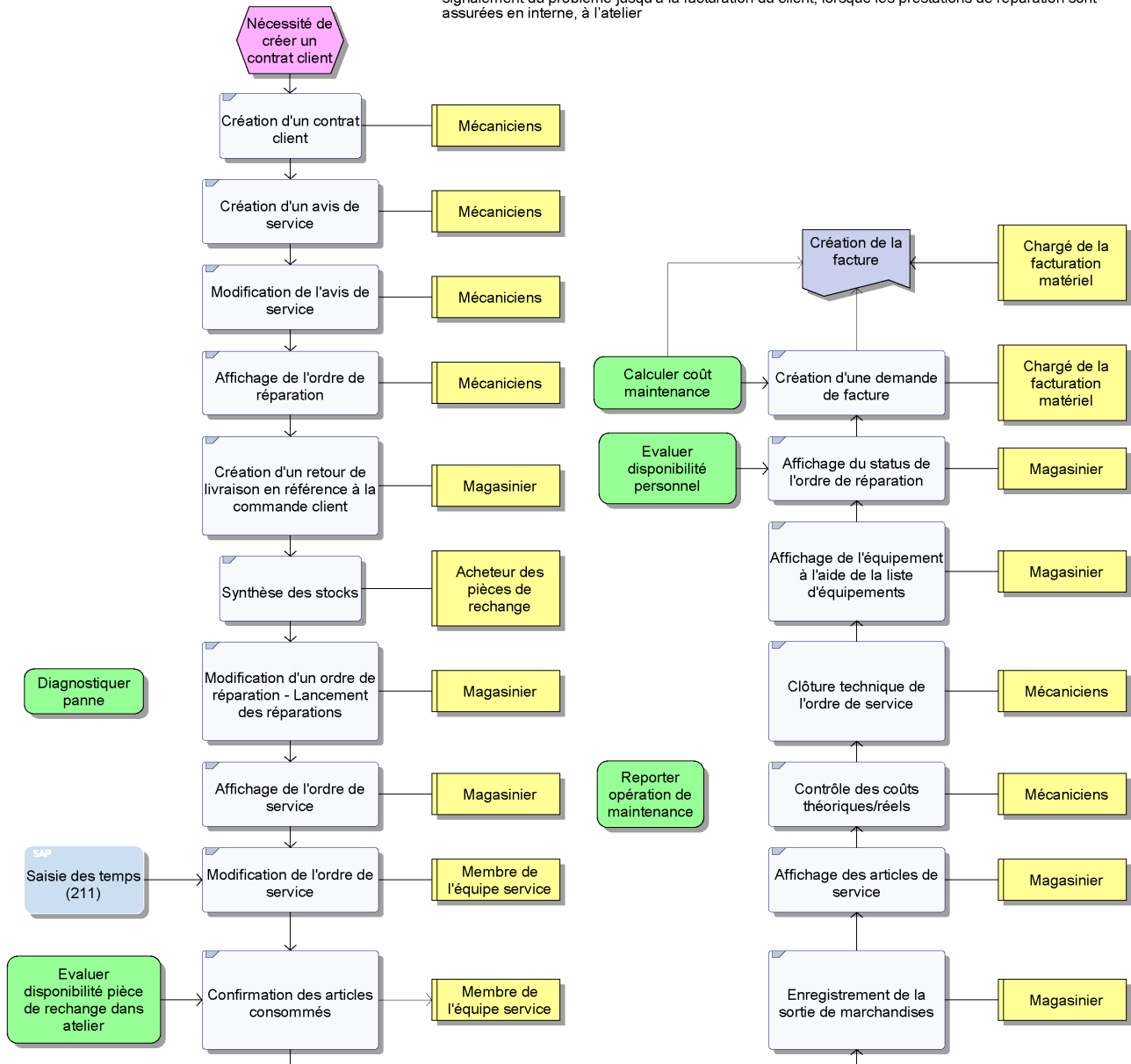
Note : Ce scénario de gestion concerne la maintenance interne d'un équipement traitée par un Mécanicien.



| Nom de modèle | Type de modèle | Groupe |
|---------------|----------------|---|
| Reparation | CPE | (Sans titre)\(Sans titre)\(Sans titre)\Solution SAP\1.CPE |

217 - Réparation en atelier

Note : Ce scénario "Reparation en Atelier" couvre le traitement d'un dossier, depuis le signalement du problème jusqu'à la facturation du client, lorsque les prestations de reparation sont assurées en interne, à l'atelier



| Nom de modèle | Type de modèle | Groupe |
|--------------------|--------------------|--|
| Trous fonctionnels | Arbre de fonctions | (Sans titre)\(Sans titre)\(Sans titre)\Solution SAP\2.Trous fonctionnels |

Trous fonctionnels

Ci-après les fonctions "GSTP" non couvertes par les fonctions SAP des scénarios sélectionnés

Evaluer disponibilité matériel

Lors d'une demande chantier le scénario 444 ne permet pas de vérifier la disponibilité du matériel pour les dates données.

Solution : recherche plus poussée dans SAP Best Practices ou bien développement spécifique au niveau de la fonction "Assign Equipment and Create Shipping Document"

Contrôler retour matériel

Le scénario 444 permet de gérer une affectation de matériel à un chantier mais ne permet pas de gérer son retour.

Il manque donc :

- la comptabilisation du retour du matériel dans le parc
- la vérification du matériel pour une éventuelle maintenance

Solution : ce cas simple doit sûrement exister au sein des best practices de Engineering Construction and Operations ou bien développement spécifique au niveau du scénario 444.

Retourner matériel loué

Même problème que celui évoqué ci-dessus. Il n'y a pas de notion de matériel "retourné" par le chantier. Il n'est donc pas possible d'enchaîner sur un retour au loueur dans le cas d'un matériel loué.

Solution : recherche plus poussée dans SAP Best Practices ou bien développement spécifique au niveau du scénario 444 "Time-Basede Equipment Process" et "Time-based w/ Third-Party Equipment Rental Process".

Evaluer besoin nouveau matériel

Ce calcul de besoin basé sur l'historique des demandes chantiers n'est plus nécessaire avec la mise en place de cette solution SAP. Ces besoins sont mis à jour en temps réel. L'achat de petits et moyens matériels pourrait être automatisé tandis que l'achat des gros matériels (camion, grues, etc.) serait soumis à la direction. Il faudra donc adapté les différents scénarios liés pour prendre en compte cette différenciation.