22/06/2021

Alliance Technologie

VYZYO OIL

Module Compte Financière

Spécifications Techniques

Table des matières

[Scope 2](#_Toc84497907)

[Accès à la plateforme 2](#_Toc84497908)

[Gestion des comptes financier 2](#_Toc84497909)

[Gérer Compte Exploitation 4](#_Toc84497910)

[Désactiver 4](#_Toc84497911)

[Bloquer / Débloquer 4](#_Toc84497912)

[Nomenclature Numéro Compte 4](#_Toc84497913)

[Paramètres 4](#_Toc84497914)

[Libellés Etats 5](#_Toc84497915)

[Etat Compte 5](#_Toc84497916)

[Tables Compte 5](#_Toc84497917)

[Type Compte 5](#_Toc84497918)

[Catégorie Compte 5](#_Toc84497919)

[Type compte 6](#_Toc84497920)

[Canal Paiement 6](#_Toc84497921)

[Réseau 6](#_Toc84497922)

[Planning Consommation 7](#_Toc84497923)

[Jour 7](#_Toc84497924)

[Jour Férié 7](#_Toc84497925)

# Scope

Ce document a pour objectif de décrire les spécifications techniques du module « Gestion Compte », l’application VYZYO-OIL gère deux types de compte :

* Compte financier : ce compte gère toutes les opérations financières de l’un des niveaux de la hiérarchie client ou d’un point vente. La création de ce compte est automatique. Accès à la plateforme

L’accès à la plateforme se fait par un login/mot de passe. Ces deux informations sont communiquées à l’utilisateur suite à une demande d’inscription ou directement par une initiative propre de la part de l’exploitant de la plateforme. Ces informations ainsi que le process de leur acheminement et validation sont réalisés par la plateforme AT\_IAM.

# Gestion des comptes financier

Les règles de gestion pour un compte financier sont les suivantes :

* Chaque niveau de la hiérarchie client (client, département, service) ou d’un point de vente (station, bureau de commande) ayant un ou plusieurs comptes financiers.
* Chaque compte financier a un seul type de compte.
* Il y a deux types de compte :
* Prépaye :
* Post-paye
* Un compte financier a un ou plusieurs comptes d’exploitations.
* Les attributs d’un compte financier sont les suivants :
* ID (PK)
* Type compte (FK)
* Tier (hiérarchie client ou point de vente) (FK)
* Catégorie compte financier (FK)
* Mode facturation (FK)
* Etat compte (FK)
* Numéro compte
* Solde
* Libellé
* Date création
* Nombre compte exploitation
* Imputation
* Quota
* Les états d’un compte sont les suivants :
* Actif
* Inactif
* Bloquée
* Il y a deux catégories de compte exploitation :
* Lettrage
* Montant
* Un compte exploitation de catégorie Lettrage peut être cumulable ou non cumulable.
* Un compte exploitation de catégorie Lettrage cumulable (Post facturé) :
* Il est mono produit,
* Son solde est : Plafond Mensuel + Reste Plafond Ancien Mois,
* Alimentation solde depuis quota de son compte financier
* **Nouveau\_quota\_compte\_financier = quota\_actuel\_compte\_financier – (PUTTC \* quantité\_alimenter)**
* Après chaque transaction d’achat, on débitera les restes plafond
* Un compte exploitation de catégorie Lettrage non cumulable (Post facturé) :
* Il est mono produit,
* Son solde est : Plafond Mensuel,
* Alimentation solde depuis quota de son compte financier
* **Nouveau\_quota\_compte\_financier = quota\_actuel\_compte\_financier – (PUTTC \* quantité\_alimenter)**
* Après chaque transaction d’achat, on débitera les restes plafond
* Un compte exploitation de catégorie Montant (Pré facturé) :
* Il est mono produit,
* Son solde est le solde de compte,
* Alimentation solde depuis son compte financier,
* **Nouveau\_solde\_compte\_financier = solde\_actuel\_compte\_financier – montant\_alimenter**
* Un compte exploitation de catégorie Montant (Post facturé) :
* Il est multi produit,
* Son solde est le plafond mensuel,
* Alimentation solde depuis quota de son compte financier
* **Nouveau\_ quota\_compte\_financier = quota\_actuel\_compte\_financier – montant\_alimenter**
* Après chaque transaction d’achat, on débitera les restes plafond

Le menu « Gestion Compte » ouvre une interface CRUD classique, avec une partie recherche et une partie listage des comptes financiers. Les actions sur l’objet « Compte Financier » sont les suivantes :

* A partir du bouton droit, plusieurs actions sont possibles :
  + Gérer Compte Exploitation : affiche la liste des comptes exploitations avec la possibilité :
* Ajouter un nouveau compte
* Changer les restrictions du compte
* Désactiver, bloquer ou débloquer un compte
  + Désactiver : désactiver un compte financier.
  + Bloquer / Débloquer : Flip/flop en fonction de l’état du compte.

Les critères de filtrage sont les suivants :

* Type Tier
* Tier
* Etat Compte
* Numéro Compte

Les colonnes comprennent les attributs suivants :

* Date création
* Numéro compte
* Libellé
* Solde
* Quota
* Tier
* Nombre compte exploitation

## Gérer Compte Exploitation

L’ajout d’un compte exploitation se fait par un formulaire de saisie, ses attributs sont les suivants :

* Catégorie compte
* Libelle
* Canal paiement
* Produit
* Profile (avec la saisir de restriction)

Remarques :

* Un compte exploitation est créé avec l’état non actif.
* Un compte exploitation est créé avec un solde et quantité égale à zéro.
* Un compte exploitation est créé avec un numéro compte généré automatiquement en utilisant la nomenclature telle que définie ci-dessous.

Les informations à renseigner lors de la modification des restrictions d’un compte exploitation sont les suivantes :

* Plafond journalier
* Plafond mensuel
* Réseau
* Planning consommation

## Désactiver

L’action sur le bouton droit « Désactiver » passe un compte à l’état « Inactif ».

## Bloquer / Débloquer

L’action sur le bouton droit « Bloquer / Débloquer » permet de :

* Passer un compte à l’état Actif s’il est bloqué.
* Passer un compte à l’état Bloqué s’il est Actif.

## Nomenclature Numéro Compte

La nomenclature de numéro compte est fixe sur 14 caractères obligatoirement. Elle est définie comme suit : XXXPPPPPYYTTTL, avec :

* A vérifier ...

# Paramètres

Les paramètres du système sont présentés dans un menu unique et global à la plateforme VYZYO-OIL. Il est fourni dans ce document à titre indicatif. Un autre document recense et présente l’ensemble des paramètres de la plateforme. Les paramètres sont classés selon les 3 rubriques suivantes :

* Paramètres globaux : Paramètres système et de configuration
* Libellés Etats : Gestion des libellés des états utilisés dans l’application
* Onglet dédié à un module. Les paramètres cités dans ce document sont à intégrer dans l’onglet « Compte ». Cet onglet regroupe l’ensemble des paramètres relatifs aux :
  + Compte

## Libellés Etats

Cet onglet présente sous un format « carte de visite » un ensemble de bloc permettant de modifier les libellés des états des objets manipulés dans l’application. La liste de ces objets est détaillée ci-dessous. Pour chacun des blocs, l’action d’un « clic » ouvre une interface permettant de modifier les libellés. La liste des états de la catégorie « Compte » est la suivante :

* Etat Compte : Etat présentant la situation du compte

### Etat Compte

Les données de la table « Etat Compte » sont fixes. Il n’y a pas d’ajout possible. Il est possible de récupérer les valeurs par défaut.

Les attributs de la table « Etat Compte » sont les suivants :

* Désignation
* Désignation par défaut
* Description
* Couleur

Les valeurs par défaut sont les suivantes :

* Actif
* Inactif
* Bloquée

## Tables Compte

Les tables relatives au module « Compte » et dont les informations peuvent être mises à jour par l’exploitant de la plateforme sont les suivantes. Elles sont accessibles sous l’onglet Paramètre/Compte.

* Type Compte : Type des comptes exploités dans la plateforme
* Catégorie Compte : Catégorie des comptes existe dans la plateforme
* Type Facturation : Type des facturations exploités dans la plateforme
* Canal Paiement : Canal de paiement des comptes exploités dans la plateforme
* Réseau : Réseau existe dans la plateforme
* Planning Consommation : Planning consommation possible dans la plateforme
* Jour : liste des jours
* Jour Férié : liste des jours fériés

### Type Compte

Les données de la table « Type Compte » sont fixes. Il n’y a pas d’ajout possible. Il est possible de récupérer les valeurs par défaut.

Les attributs de la table « Type Compte » sont les suivants :

* Code type compte
* Désignation
* Désignation par défaut
* Description

Les actions sur la table « Type Compte » sont les suivantes :

* Consultation de la liste des types comptes
* Modification d’un type compte

Les valeurs par défaut sont les suivantes :

* Compte Financier
* Compte Exploitation

### Catégorie Compte

Les données de la table « Catégorie Compte » sont fixes. Il n’y a pas d’ajout possible. Il est possible de récupérer les valeurs par défaut.

Les attributs de la table « Catégorie Compte » sont les suivants :

* Code catégorie compte
* Désignation
* Désignation par défaut
* Description

Les actions sur la table « Catégorie Compte » sont les suivantes :

* Consultation de la liste des catégories comptes
* Modification d’une catégorie compte

Les valeurs par défaut sont les suivantes :

* Lettrage
* Montant

### Type compte

Les données de la table « Type Compte » sont fixes. Il n’y a pas d’ajout possible. Il est possible de récupérer les valeurs par défaut.

Les attributs de la table « Type Facturation » sont les suivants :

* Code type facturation
* Désignation
* Désignation par défaut
* Description

Les actions sur la table « Type Facturation » sont les suivantes :

* Consultation de la liste des types facturations
* Modification d’un type facturation

Les valeurs par défaut sont les suivantes :

* Prépaye
* Post paye

### Canal Paiement

Les données de la table « Canal Paiement » sont fixes. L’ajout d’un nouveau canal est possible. Il est possible aussi de récupérer les valeurs par défaut.

Les attributs de la table « Canal Paiement » sont les suivants :

* Code canal paiement
* Désignation
* Désignation par défaut
* Description

Les actions sur la table « Canal Paiement » sont les suivantes :

* Ajout d’un canal de paiement
* Consultation de la liste des canaux paiements
* Modification d’un canal de paiement

Les canaux existe sont les suivantes :

* Carte
* Voucher
* Wallet

### Réseau

Les données de la table « Réseau » sont fixes. L’ajout d’un nouvel réseau est possible. Il est possible aussi de récupérer les valeurs par défaut.

Les attributs de la table « Réseau » sont les suivants :

* Code réseau
* Désignation
* Désignation par défaut
* Description
* Point de vente

Les actions sur la table « Réseau » sont les suivantes :

* Ajout d’un réseau
* Consultation de la liste des réseaux
* Modification d’un réseau

### Planning Consommation

Les données de la table « Planning Consommation » sont fixes. L’ajout d’un nouveau planning est possible. Il est possible aussi de récupérer les valeurs par défaut.

Les attributs de la table « Planning Consommation » sont les suivants :

* Code planning consommation
* Désignation
* Désignation par défaut
* Description
* Jour autorisée
* Jour férié autorisée

Les actions sur la table « Planning Consommation » sont les suivantes :

* Ajout d’un planning consommation
* Consultation de la liste des plannings
* Modification d’un planning consommation

### Jour

Les données de la table « Jour » sont fixes. Il n’y a pas d’ajout possible. Il est possible aussi de récupérer les valeurs par défaut.

Les attributs de la table « Jour » sont les suivants :

* Code jour
* Désignation
* Désignation par défaut
* Description

Les actions sur la table « Jour » sont les suivantes :

* Consultation de la liste des jours
* Modification d’un jour

### Jour Férié

Les données de la table « Jour Férié » sont fixes. Il n’y a pas d’ajout possible. Il est possible aussi de récupérer les valeurs par défaut.

Les attributs de la table « Jour Férié » sont les suivants :

* Code jour férié
* Désignation
* Désignation par défaut
* Description

Les actions sur la table « Jour Férié » sont les suivantes :

* Consultation de la liste des jours fériés
* Modification d’un jour férié

# MCD ET MPD

|  |
| --- |
|  |
|  |