

# Gestan version Ax

Ci dessous les modifications prévues pour les version A1 et suivantes.

## Version A1

Ci-dessous les modifications apportées par la version A1.

Cette version est "light" : elle est centrée sur les fichiers CONTACT et ECRITURE, et impacte incidemment les fichiers dans lesquels des rubriques de ces deux fichiers sont impactées.

### ABSENCE

#### Ajouter :

- ST\_ABSENCE : A traiter, Validé, refusé 👍
- DT\_VALIDATION : date de validation 👍
- US\_VAL : user de validation 👍
- NBJOURS\_OUVRES, NBJOURS\_OUVRABLES : nombre de jours ouvrés et ouvrables, par opposition

aux calculés →



- STRPLUS 👍

### ACTION

#### Ajouter :

- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)
- ITERMINE (pour lire plus vite)

#### Modifier :

- Remplacer CLE\_MACHINE\_CIBLE par TRGMACHINECIBLE →OK
- ID2ZONE\_GEO → ID2\_ZONEGEO
- LIB100→LIBACTION
- IDADRESSEPOST
- CLE\_PIECE\_CIBLE→TRGPIECECIBLE et passe de 12 a 16

#### Supprimer :


- AFFICHE\_AVANT
- ID2\_ZONEGEO

## ACTIONPLANIF

### Ajouter :

- DT\_FINGEN : date de fin de génération → non, il existe déjà DT\_TERMIN 

### Modifier :


- Remplacer CLE\_MACHINE\_CIBLE par TRGMACHINECIBLE 
- ID2ZONE\_GEO → ID2\_ZONEGEO

### Supprimer :

- AFFICHE\_AVANT

## ADHESION

### Modifier :

- ID2MODE\_PAIEMENT → ID2\_MODEPAIEMENT 

- Passer CD\_PRODUI in index → Pourquoi ?!






## ADRESSEPOST

### Ajouter :

- STRPLUS 

### Modifier :

- ID2ZONE\_GEO → ID2\_ZONEGEO 
- VILLE : passer à 40 car 
- LIBDESC : passe à 80 car 

### Supprimer :

- ADRESSEMAIL 
- XXIDCONTACT 

## ANOMALIE, ANOMALIELIGNE

### Ajouter


- ANOMALIE.ID2\_CANAL : canal de provenance (téléphone, mail, etc) 
- ANOMALIE.LIBENTLIEE : le libellé de l'entité liée 
- ANOMALIE.IDCONTACT : ID du contact lié, pour pouvoir remonter plus vite à tout ce qui touche la même personne. 

- ANOMALIE.STRPLUS 

### Modifier

- Remplacer TYP\_ANOM par ID2\_TYPRESOL dans ANOMALIELIGNE 

### Supprimer :

- ANOMALIE.LIB\_CONCERNE 

## AVANCEMENT

### Ajouter


- STRPLUS 

## AVANCEMENTLIGNE

### Ajouter

- QTE\_AVCT\_PREC, QTE\_AVCT\_CRT, pour suivre les avancements en quantité et non en pourcentage 

### Modifier

- PCT\_AVTL\_PREC et PCT\_AVTL\_CRT en PCT\_AVCT\_PREC et PCT\_AVCT\_CRT 


## CEDEX

### Modifier :

- VILLE : la passer la ville à 40 car 
- ID2ZONE\_GEO → ID2\_ZONEGEO

## CIVILITE

### Modifier

- LIB\_ABREV, LIB\_LONG, LIB\_LITT : passer le tableau à 16 dimensions (pour pouvoir gérer 16 langues potentiellement) 

## COMPRIX

Ce fichier est supprimé. 

## COMPTEBANC

### Ajouter :

- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)



- CDPAYS : car tous les comptes bancaires ne sont pas domiciliés dans le pays de l'entreprise (si entreprise en France, tous les IBAN sont imprimés en commençant par FR 👍)
- LIBBANQUE : libellé de la banque à publier sur l'IBAN 👍
- GERSEPA : mode de gestion des prélèvements SEPA ce qui est dans PARAMPLUS 👍
- LASTNUM\_SEPA : dernier n° de bordereau SEPA 👍
- ("CPT\_SEPA\_OPS\_" + MemeID → à supprimer dans la code de GEstan 👍)
- "CPT\_SEPA\_VIREMENTS" + MemeID, "CPT\_SEPA\_PRELEVEMENTS" + MemeID, et "CPT\_SEPA\_LASTNUM\_" + MemeID : 👍
- CD\_DEVISE : code devise du compte 👍

### Modifier

- ID2MODE\_PAIEMENT devient ID2\_MODEPAIEMENT 👍
- ID\_PLANCOMPTA devient CD\_PLANCOMPTA 👍

## CONSO

### Ajouter :

- PCT\_ACHEVEMENT
- ITELETRAVAIL

## CONSOJOUR

### Ajouter :

- STRPLUS 👍

## CONTACT

### Ajouter :

- ID2\_ZONEGEO / ID2\_ZONEGEOP : ID de Zone géographique → déjà dans le fichier (renommé) 👍
- ID2\_QUALIFCOM : qualif commerciale, par ex prospect chaud, client actif
- ID2\_POTCOM : potentiel commercial fort, moyen, faible
- IENCOMPTE : compte client ouvert 👍
- NUMSECU, NUMSECUYL : n° de sécurité sociale → déjà dans le fichier 👍
- LIEUNAISS, LIEUNAISYL : Lieu de naissance → déjà dans le fichier 👍
- ID2\_FORMESOC : forme sociale du client → déjà dans le fichier (renommé)
- NUM\_TVA : N° de TVA (appelé IFU en Afrique) → déjà dans le fichier

- DOSSIER : zone Fichier/Répertoire/URL (identique au fichier produit)
- RR\_CONTACT : index full text pour recherche rapide
- MTTMAX\_ENCOURS: plafond maximum d'encours
- CDSERVICE : code service (pour les établissements publics) 👍
- ICOLPUB : indicateur collectivité publique 👍
- ID2\_MOTIFREMISE : motif remise commerciale 👍
- ID2\_REGFISCAL : ID régime fiscal (Afrique - Burkina - à voir)
- ID2\_DIVFISCALE : ID Division fiscale (Afrique - Burkina - à voir)
- IDCOMPTEBANC : ID du compte bancaire sur lequel est facturé le client (Par défaut, Choisir, ou ID du compte)
- CC\_QTRAIS : clé composée QT\_PRO+RAISON\_SOCIALE 👍
- CC\_QTNOM : clé composée QT\_PRO+NOMCLAS 👍
- SOLVABILITE : note de solvabilité 👍
- IFOURNISSEUR pour dire qu'il s'agit d'un fournisseur, clé (afin d'accélérer l'affichage de la table, voir s'il n'en faut pas d'autre)
- EFFECTIFS : comme dans SOCIETE
- MTT\_CA : chiffre d'affaire
- ID2\_GENRECOM : genre commercial
- ID2\_STATCOM : statut commercial
- ID2\_ZONEGEO, ID2\_ZONEGEOP
- ISUSPENDU : client suspendu
- STRPLUS

## Modifier

- renommer ID2TYP\_CLIENT en ID2\_TYPCIENT, ID2CDT\_FACTUR en ID2\_CDTFACTUR, ID2CDT\_LIVR en ID2\_CDTLIVR, ID2GENRE\_CONTACT → ID2\_GENRECONTACT, ID2MODE\_PAIEMENT → ID2\_MODEPAIEMENT
- SKYPE passe à 30 car au lieu de 50.

## Supprimer :

- IDADR\_PERSO
- IDADR\_PRO
- IDADR\_LIVR
- IDADR\_FACT
- IANOM (doublon avec IANOMALIE)
- XXRAISON\_FACT XXNOMCLI\_FACT XXADRESSE1\_FACT XXADRESSE2\_FACT XXCDPAYS\_FACT XXCPOSTAL\_FACT XXVILLE\_FACT XXRAISON\_LIVR XXNOMCLI\_LIVR XXADRESSE1\_LIVR XXADRESSE2\_LIVR XXCDPAYS\_LIVR XXCPOSTAL\_LIVR XXVILLE\_LIVR
- MEMO\_OPTIONS → non ! (sert à mémoriser les mails du contact)
- RESTRICTIONS
- IDCOMPTEBANC

## Modification Version A1.01.00

## Ajouter :

- STATUT\_SG : statut de surveillance globale (pour FacturX)

## CONTACTPLUS

Ce fichier est supprimé (il contenait seulement les données mail parrain)

## CONTRAT

### Ajouter :

- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)
- TYPFACTCRT : Passer le type de gestion sur la fiche contrat (et non plus dans le paramétrage général) → non, déjà dans le fichier
- IACTIF et CC\_ACTSOUSCR (actif et date de souscription)
- ST\_FACTECH Statut facturation échéance 👍
- DT\_CALCULECH Date de calcul du statut facturation échéance 👍

### Modifier :

- PRIME\_NB : doit être numérique !
- ID2MODE\_PAIEMENT→ID2\_MODEPAIEMENT
- ID2\_TYPCONTRAT devient clé
- IACTIF devient clé

## CONTRATLIGNE

### Ajouter :

- IDSOCIETE
- LIB\_LFACT, pour remplacer LIB\_PRODUI

## DELPMT

### Ajouter

- DTREF : date de référence (date de facture ou date d'expédition)

### Modifier :

- DELVRAC devient Passer DELFRAC en combo simple

## ECRITURE

### Ajouter :

- IDCONTACT : Pour pouvoir lier une écriture avec un tiers → déjà dans le fichier
- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)
- TX\_TVA, pour ne pas avoir des recalculs foireux avec par exemple 20.04 de taux, alors que c'est lié aux arrondis

- IVENTIL, pour dire que l'écriture est ventilée
- IEXTERNE pour dire qu'une écriture a été chargée par un programme externe (CyberBanque ou autre)
- CDPAYS : pour différencier les opérations nationales, intracom et extracom
- DTDOCUMENT : date du document (pour règlement différé)
- MTT\_SURTAXE\_HT : montant de surtaxe HT
- MTT\_SURTAXE\_TTC : montant de surtaxe TTC
- CD\_DEVISE\_TRANS : code devise de transaction
- MTT\_TRANS\_DEVISE : montant de la transaction en devise

**Modifier :**

- Renommer ECRITURE.REMISECHQ en NUMBDXREM (n° de bordereau de remise)
- Remonter d'un cran ECRITURE.IDTICKCSE (pour qu'il soit avant CD\_ACTION)
- Passer LIBEcriture à 160 car
- TRGCIBLE : ajouter 5 caractères.
- IDCONTACT : le passer en index
- ID2MODE\_PAIEMENT devient ID2\_MODEPAIEMENT

+ DT\_DOCUMENT, auparavant stocké dans DATAPLUS, remonte dans ECRITURE

**ECRITUREOD****Ajouter :**

- IDCONTACT : Pour pouvoir lier une écriture avec un tiers (clé avec doublon)

**ENFANTS****Ajouter :**

- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)
- STRPLUS

**Supprimer :**

- XXLIB\_ENF\_PARAM1
- XXLIB\_ENF\_PARAM2
- XXDT\_ENF\_PARAM
- XXCBO\_ENF\_PARAM
- XXBOOL\_ENF\_PARAM

**FACTURE****Ajouter :**

- PCT\_ACOMPTE : % d'acompte
- MTT\_ACOMPTE : montant acompte
- ID2\_MODETRANS : mode de transport

- ID2\_REGDOUANE : régime de douanes
- ID2\_NATURETRANS : nature de transport
- IDCOMPTEBANC : compte bancaire d'encaissement
- KILOMETRAGE : kilométrage
- MTT\_TXGLOB : montant taux global
- ITVAENC : TVA sur encaissement
- IAUTOLIQUID : Autoliquidation
- IFACOMPTE : facture d'acompte
- IDPRESTATAIRE : IDCONTACT du prestataire

**Modifier :**

- ID2MODE\_PAIEMENT→ID2\_MODEPAIEMENT
- CLE\_MACHINE\_CIBLE→TRGMACHINECIBLE
- NOTE\_COMPLEMENT → COMMENTAIRE (pour cohérence avec CONTACT et autres fichiers)

**Supprimer :**

- IGMOB1 (Booléen Gestan Mobile)

**Modification Version A1.01.00****Ajouter :**

- STATUT\_SG : statut de surveillance globale (pour FacturX)

**FACTURELIGNE****Ajouter :**

- CDVARIANTE : code de variante

**Supprimer :**

- ID2\_ATTRIBPROD

**FICHERBRUT**

Ce fichier est conservé (il était utilisé pour Gestan Mobile)

**GRPFAM****Modifier :**

- VILLE : la passer la ville à 40 car

## HISTO\_CAISSE\_TRS

### Modifier :

- ID2MODE\_PAIEMENT → ID2\_MODEDEPAIEMENT

## IDENTCOM

### Ajouter :

- IDCOMPTEBANC pour noter sur quel compte bancaire la facture doit être réglée
- IMGFOOTER : image footer

### Modifier :

- Ville : sur 40 car

### Supprimer :

- COMPTE\_BQ\_PRINC

## IMPUTATION

### Ajouter :

- IDCONTACT pour pouvoir avoir un tiers identifié par défaut
- IARCHIVE : pour pouvoir archiver une imputation

### Modifier :

- la clé CC\_PRO\_LIB doit être en fin de fichier
- Pas de clé unique sur le libellé (on doit pouvoir avoir les mêmes libellés en pro ou en perso, faire une clé unique LIB+TYPE)
- ID2MODE\_PAIEMENT → ID2\_MODEDEPAIEMENT

## INTERVENTION

### Ajouter :

- IDCONTRAT pour identifier le contrat duquel pourrait relever une intervention
- INSTRTECH Instructions technicien (mémo)
- PRIORITE
- IDCTPREST : ID Contact prestataire quand l'intervention est prestée.
- DHDBTREEL\_INTER DHFINREEL\_INTER: borne de date heure réels
- VREF : n° de référence qui serait repris en génération de facture depuis une inter
- IDESTOCK : pour signifier que l'inter a été déstockée
- IDENTCOM : pour pouvoir gérer des identités commerciales par intervention
- IGTIE : intervention sous garantie

- ID2ETAT\_INTER : État personnalisé de l'inter (sorte de statut bis)
- ST\_FACT : statut de facturation (N/A, à facturer, facturé)
- BIMPPRDCOMP : indicateur imprimer les composants sur la fiche d'inter
- BIMPPVRECEPT : imprimer le PV d'intervention suite au rapport
- STRPLUS
- IDINTERNEXT : ID de l'intervention prochaine
- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)
- IDVEHICULE : ID véhicule
- IDACTIONPLANIFIEE
- ITERMINE (pour lire plus vite)
- IDADRESSEPOST
- LIEU

**Modifier :**

- passer CD\_PRODUIT en index
- passer CD\_USER en index
- LIB\_50 devient LIBINTER sur 100 car
- LIB\_INTERVENTION devient DESCINTER
- LIB\_PROCHINTER passe de mémo à chaîne
- TRGMACHINECIBLE sur 16 car (pour intégrer le trigramme)
- ID2ZONE\_GEO → ID2\_ZONEGEO

**JOURNALAPP****Ajouter :**

- TYPGRAV : Information, Avertissement, Erreur
- CC\_GRAVID : clé composée IDJOURNALAPP + TYPGRAV

**Supprimer :**

- LIBxxx

**LIAISON\_COMPTA****Ajouter :**

- SSFAMPROD, pour pouvoir faire des liaisons comptables par sous familles → déjà dedans
- IDIMPUTATION, pour ventiler correctement les écritures
- Ajouter les rubriques utiles à ce qu'il ne soit plus nécessaire de créer une imputation pour chaque code de plan utilisé dans les liaisons comptables → non, trop compliqué (pour le moment !)

**Modifier :**

- TYP\_CLIENT devient ID2\_TYPCIENT

**Supprimer**

- les clés composées devenues inutiles, les lectures se faisant sur CDPRODUIT ou IDFAMPROD

## **LK\_CONTRATMACHINE**

### **AJOUTER :**

- TRGMACHINECIBLE (en remplacement de TYP\_MACHINE et IDMACHINE)

### **Modifier :**

- Remplacer LK\_CONTRAT\_MACHINE.TYP\_MACHINE par XXTYP\_MACHINE , et ajouter un

## **LK\_GENERIQUE**

### **Modifier :**

- passer KLE\_SOURCE et KLE\_CIBLE sur une longueur de 16 (adaptée à un trigramme + un numérique sur 8 octets)

## **LK\_PRDEMP -> devient STK\_DETAIL**

### **Ajouter :**

- CDVARIANTE

### **Modifier :**

- CC\_PRDEMP\_EMPL devient CC\_PRDVAR\_EMPL, elle embarque la variable CDVARIANTE

## **LKTMP\_TCKMVT**

Supprimer le fichier

## **LOCATION**

### **Ajouter :**

- ID2\_STATLOC : statut spécifique location
- INSTRUCTIONS : notes réservées
- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)
- ID2\_GENRELOC, avec une couleur
- DH\_DBTLOC, DH\_FINLOC, pour tenir compte des délais d'acheminement et montage pendant lequel le matériel est indisponible pour une autre location, mais non loué.
- QTFACT : quantité facturable

### **Modifier :**

- Passer CD\_PRODUI en index
- Passer ST\_LOCATION en index

## LOCATIONLIGNE

### Ajouter :

- MTT\_VR : valeur de remplacement

## MACHINE

### Ajouter :

- ID2\_ETATMACHINE : état de la machine : bon, à changer, installée, en service, en maintenance, hors service, en location etc. Le statut devrait indiquer si la machine est dispo ou non (par ex : en maintenance → non dispo pour la location ou le prêt).
- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes) sur MACHINE, MACHINEKIT
- IARCHIVE (pour les machines réformées)
- IDADRESSE : pour pouvoir spécifier le lieu d'une machine
- NBENSTOCK : pour savoir combien on a d'assiettes, par ex, pour les machines location (anciennement dans DATAPLUS)
- PU\_VENTE\_HT : prix location (anciennement dans DATAPLUS)
- STRPLUS

### Modifier :

- Passer LIBMACHINE à 100 caractères (pour raccord avec PRODUIT.LIBPRODUIT)→demandé par XRoussel
- Passer BVEHICULE sur la fiche machine (au lieu du paramétrage général)
- La puissance doit être avec une décimale.
- VILLE : la passer la ville à 40 car

## MACHINEIMG

Les fichiers MACHINE\_LOCIMG et MACHINE\_MNTIMG sont supprimés.

### Ajouter :

- TRGMACHINECIBLE

### Modifier :

- CC\_CLEID → CC\_TRGMACID
- IDMACHINE devient non clé et zombie

## MSGTYPE

### Ajouter

- REFDOC : une chaîne, qui ira chercher des fichiers à lier automatiquement au mail, dans le répertoire de référence (V:\MAIL pour le cloud et dans RESSOURCE pour onpremise)

## MVTSTK

### Modifier

- NUMSERIE : devient clé avec doublon
- TRGCIBLE → TRGPIECECIBLE

## PARAMAPPLI

### Ajouter :

- IMG\_PAYE : image "Payé"
- TXTCGV, TXTCGI : texte des CGV et des CGI (pdf)
- NUMIDENTREP : N° identifiant de l'entreprise
- LOGO\_CARRE : logo de l'entreprise, le plus possible sous forme carré

### Modifier :

- renommer SIRET en NENTREP (appelé RCCM en Afrique)
- éclater IMP\_PAIEMENTS en quatre (un par type de pièce concernable)
- passer AFF\_ONGLETCONTACT à 12 (au lieu de 10)
- VILLE : la passer la ville à 40 car

### Supprimer :

- IMP\_RECTOVERSO, COUL\_CONTACT
- IMP\_PAIEMENTS
- UM\_NOM, UM\_CENTIMES
- COMPTE\_BQ\_PRINC
- CL\_FACT, CL\_DEVIS, CL\_CDE, CL\_BLIVR, etc.

## PARAMLIB

### Ajouter :

- COULAFF : couleur affichage
- ICON : Icone
- ORDRE : Ordre d'affichage
- CC\_TYPORDRE : clé composée Type+Ordre

## PARAMMEMO

Ce fichier est supprimé.

## PARAMPLUS

### Modifier :

- LIBDEC passe à 80 car
- Renommer CD\_PARAMPLUSCDUSER en CC\_CDPUSR
- Renommer STRPARAMPLUS en STRPLUS

## PLANCOMPTABLE

### Ajouter

- CDREGROUPEMENT : code regroupement, pour les bilans OHADA (2 caractères)

### Supprimer

- CD\_PLANCOMPTA\_CPL

## PRODUIT

### Ajouter

- MTT\_VR : Valeur de remplacement, qui sera alimenté dans le cas d'utilisation des locations.
- CDPAYSORIG : code pays d'origine (était dans DATAPLUS)
- IGERESTKSIMPLE : pour gérer des stocks de produit composé comme s'il s'agissait d'un produit simple

### Modifier

- ITELQUEL : n'était pas utilisé. Devient IMATFAB (Matière première fabrication)

## PROJET

### Modifier

- NOMPROJET → LIBPROJET

## SESSION

**Modification Version A1.01.00**

**Ajouter :**

- NOMMACHINE : nom de l'ordinateur
- CC\_IPNOM : clé composée avec l'IP et le nom de l'ordinateur

**SOCIETE****Ajouter :**

- ID2\_GENRECOM (idem que dans CONTACT)
- IARCHIVE, comme pour les users
- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)
- IDCC : ID convention collective
- BTRANSPORT : Transporteur (index)
- URLTRACKING : URL de tracking pour les transporteurs
- RECHRAP : index full text pour recherche rapide (nom, ville, prénom, etc)
- INCOTERM : incoterm par défaut
- CD\_LANGUE : code langue
- CDSERVICE : code service (pour les établissements publics)
- ICOLPUB : indicateur collectivité publique
- ANCREA : Année de création
- LIB\_BANQUE : libellé banque

**Modifier**

- REFEXTERNE : passer en clé (comme dans CONTACT)
- ID2MODE\_PAIEMENT → ID2\_MODEPAIEMENT
- ID2FORME\_SOCIALE → ID2\_FORMESOCIALE
- ID2CDTCDFOU → ID2\_CDTCDFOU
- ID2CDT\_FACTUR → ID2\_CDTFACTUR

**TACHE****Modifier :**

- NOMTACHE → LIBTACHE, et passe de 50 à 100 car
- passer CD\_PRODUIIT en index

**TAUXTVA****Ajouter :**

- STRPLUS (on ne sait jamais)
- SUFFIXEPCG : suffixe plan comptable général

**TICKSE**

**Modifier :**

- ID2MODE\_PAIEMENT→ID2\_MODEPAIEMENT

**USER****Ajouter :**

- COUTHTR : coût horaire
- CARTESEJOUR : carte de séjour
- MENTIONCONTRAT : mentions complémentaires contrat de travail
- ID2\_REGIMEEMPLOI : régime d'emploi
- QUALIFICATION : qualification

**Modifier**

- IC2CONTRATW → ID2\_CONTRATW
- ID2SERVICE, ID2POOL → ID2-SERVICE, ID2\_POOL
- VILLEP : la passer la ville à 40 car
- passer FONCTION\_PRO sur 50 (comme dans CONTACT)

**Supprimer :**

- AFFICHE\_AVANT
- IRAPPEL\_FACTURE
- IRAPPEL\_DEVIS
- NBJOURS\_RAPPEL
- DHRECONNECT
- HRDBTCNXAUT
- HRFINCNXAUT

**USERPARCOURS****Ajouter :**

- OBSDEST : pour enregistrer les observations utilisateur
- TYPTRTT : Type de traitement

**Modifier :**

- STRPLUS : sur 256 car

**VARIANEMENT, VARIANEMENTLIGNE**

Nouveaux fichiers destinés à enregistrer les variantements possibles des familles de produits.

## VEHICULE

### Ajouter :

- Champs paramétrables
- CARTEGRISE : Carte grise (image)
- ASSURANCE : Assurance (image)
- CTRLTK : Contrôle technique (image)
- STRPLUS

## VERSEMENT

### Modifier :

- ID2MODE\_PAIEMENT→ID2\_MODEPAIEMENT

## WIDGET

Suppression de ce fichier

## Versions A2 et suivantes

## ACTION

A terme, ACTION et INTERVENTION doivent fusionner dans TRAVAUX

### Ajouter :

- IDCONTRAT
- MTT\_INGRED : montant des ingrédients utilisés
- ID2SECTEURGEO dans action et intervention (pour pouvoir zoner les inters/actions)
- IACONFIRMER pour indiquer un RDV à confirmer
- IFACTURABLE pour les inters facturables
- IDACTIONPLANIFIEE pour avoir l'origine de planification d'une action
- OBSCLIENT, pour qu'un client puisse ajouter ses observations à l'issue de l'inter
- NOTECLIENT, pour qu'un client puisse noter une intervention
- IDADRESSECHANTIER pour l'adresse du chantier ou se déroule l'inter
- ID2\_SERVICE, ID2\_POOL
- IDENTCOM : pour pouvoir gérer des identités commerciales par actions

### Zombifier

- CDUSER : Utiliser LK\_GENERIQUE pour le lien entre l'action et l'utilisateur

## ACTIONPLANIF

### Zombifier

- CDUSER : Utiliser LK\_GENERIQUE pour le lien entre l'action et l'utilisateur

## ADRESSEMAIL

Nouveau fichier : adresse mail de contact, société, et autre. Permettra de sortir toutes les adresses mail qui sont gérées actuellement en mémo dans le fichier CONTACT.

- TRGCIBLE
- EMAIL : index
- ID2\_TYPMAIL
- CC\_TRGMAIL : unique

## CONSO

### Ajouter :

- ID2\_GENRE : Pour pouvoir noter des heures supplémentaires sur une tâche, par exemple (donc pouvoir stocker aussi un coefficient rattaché au genre)
- IDINTERVENTION : pour pouvoir faire une liaison éventuelle avec une inter (attention aux contrôles : il faudra vérifier que l'inter n'est pas déjà liée à un autre projet)
- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)
- PCT\_REAL : % de réalisation
- ITELETRAVAIL : indicateur télétravail
- HR\_DBT HR\_FIN : heure début et fin

## COURRIEL

### Ajouter :

- HISTOSTAT : un mémo pour gérer l'historique des statuts
- HISTOLINK : un mémo pour gérer l'historique des liens cliqués

## DATAPLUS

### Ajouter :

- De quoi différencier DATAPLUS.MMO\_PLUS lorsqu'il stocke un fichier "normal" ou une image, et ajouter une miniature pour l'image.-> Ou alors dans DOCUMENT ou DOCUMENTLIE ???

## DOCUMENT

**Ajouter :**

- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)

**FICHERBRUT****Ajouter :**

- IBLK, USBLK : un état (bloqué ou pas) et un code USER, pour savoir qui bloque quel fichier)

**ECHEANCIER****Ajouter :**

- Régime (standard, acomptes, arrhes)
- Libellé (par exemple : 1° acompte)

**Modifier :**

- Faire une clé TRGCIBLE+DT\_ECHEANCE

**EQUIVPROD****Ajouter :**

- LIBELLE : un libellé pour pouvoir donner des compléments d'infos sur l'équivalence.

**FACTURE****Ajouter :**

- MTT\_FRAIS1\_HT, MTT\_FRAIS1\_TTC : frais supplémentaires (surtaxe gasoil, par exemple)
- MTT\_FRAIS2\_HT, MTT\_FRAIS2\_TTC : frais supplémentaires (dédouanement, par exemple)
- MTT\_PORT\_HT, MTT\_PORT\_TTC : frais de port
- MTTACOMPTE + LIBACOMPTE + PCT\_ACOMPTE
- MTT\_RETGAR et PCT\_RETGAR pour gérer les retenues de garantie
- MTT\_TAXES1, MTT\_TAXES2, MTT\_TAXES3, qui remplacerait le MTT\_TVA actuel (qui lui ne contiendrait plus que la TVA pure, à l'exception des taxes FODEC, BIC, DEEE, etc)
- IDTOURNEE : id de tournée
- DT\_DBT, DURESTIM : date de début des travaux et durée estimée du chantier (mentions obligatoires sur les devis France)
- ISEPA quand la facture fait partie d'une remise SEPA avec NUMBDX (n° de bordereau)
- PCT\_CHAUD %Probabilité de réalisation (pour les devis) et DELPROBA délai de lancement probable (sous xx mois)
- DELAITRANS\_ESTIME (nombre de jours de délai de livraison estimé, en fonction du transporteur)
- ILIVROK pour savoir si une pièce a été livrée totalement
- IDTARIFSPE pour savoir si un tarif spécial a été appliqué
- HRLIVRDBT et FIN pour les heures début et fin de livraison planifiée

- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)
- ID2\_ETAT un statut libre, avec couleur (pour spécifier par exemple, qu'un BL a donné lieu à une facture fournisseur)
- Champs complémentaires standard (USDEF\_LIB, NUM, etc)
- Informations de récurrence dans la facture (?)
- IDCONTRAT
- IDCONTACTPRESTA : id contact prestataire, quand la pièce est réalisé en prestation
- IREALISE : pour matérialiser qu'une pièce servant de référence pour les entrées/sorties virtuelles doit sortir (quand au moins 1 pièce d'entrée/sortie réelle a été générée)
- IENCAISS pour mémoriser l'option de TVA sur achat en ce qui concerne les factures et avoirs fournisseur (à voir avec Caroline)
- DT\_ATTENDUE comme date de livraison attendue pour un devis (chantier) ou pour une commande
- ICHANTIER pour dire que le devis est en suivi de chantier
- IDENTCOM identité commerciale
- LIB\_SPECIAL pour remplacer le libellé "facture" + IPERMANENT (option de remplacement ou de complément et pour dire si le libellé est permanent ou pas).
- IECHEANCRATT pour dire qu'un échancier est rattaché
- IAUTOLIQUID et ITVAENC (pour les factures fournisseur)
- IRECURR : pour les factures récurrentes
- Passer le fichier à plus de 2Go (et vérifier pour les autres)
- IDCONTACT\_ORIG : ID Contact origine pour le cas d'une pièce client générée depuis une pièce fournisseur > on pourrait passer par la généalogie
- ID2\_MODETRANSPORT : mode de transport
- IDCOMPTEBANC : pour savoir pour quel compte il faut publier l'IBAN sur la facture
- ISTOPRELANCE : indicateur "ne plus relancer"
- iECARTTARIF : indicateur d'écart tarifaire >x% (vrai si la facture comporte un écart tarifaire de plus de x% par rapport au tarif catalogue)
- MTTAVOIRHT, MTTAVOIRTTTC : montant d'avoir HT et TTC
- IDAVOIR : ID de l'avoir qui solde la facture
- DT\_ANNUL : date d'annulation (index)
- CDAFF : code affaire
- COMPTEUR : pour stocker un kilometrage, ou un nombre d'heures par ex.
- ID2REGFISCAL : regime fiscal, pour pouvoir imprimer un libellé spécifique au régime fiscal
- tous éléments permettant de supprimer le contact après établissement de la pièce (adresse, notamment, + régime fiscal contact)
- NUMENGAG, NUMARCHE : n° d'engagement et de marché, pour les factures adressées aux collectivités publiques
- ICHANTIER pour signaler que la pièce est une pièce maître pour la génération de facture d'avancement (suivi de chantier)
- IFACTCOMPLETE : pour dire que la pièce (devis, commande) est complètement facturée (cas des factures d'avancement)
- IDSOCIETETRANS : ID transporteur (SOCIETE)
- US\_COMM : commercial à qui imputer la commission
- IDADRESSE : ID Adresse livraison
- IDELANCEAUTO : relance automatique

## Modifier :

- Renommer IENCOURS en IBROUILLON
- A terme, IDPROJET et IDTACHE deviennent zombies (passant au niveau ligne)

- Le pourcentage de remise doit avoir plus de décimales que 2 (5)
- VILLE : la passer la ville à 40 car

**Supprimer :**

- ID2\_AUTOLIQUIDATION

**FACTURELIGNE****Ajouter :**

- NUMLOT, NUMSERIE, DLUO avec index sur NUMSERIE et NUMLOT (NUMLOT remplacera IDLDTFAB)
- IDPROJET, IDTACHE pour les gérer au niveau ligne et non au niveau pièce
- IDMACHINE, IDINTERVENTION pour les gérer au niveau ligne et non au niveau pièce
- PUHTCTLG : PU HT catalogue au moment de la création de la pièce
- MTT\_TAXES1, MTT\_TAXES2, MTT\_TAXES3, qui remplacerait le MTT\_TVA actuel (qui lui ne contiendrait plus que la TVA pure, à l'exception des taxes FODEC, BIC, DEEE, etc)
- clé composée IDFAMPROD + IDFACTURE
- COULEUR : pour éventuellement colorer la ligne
- CDVARIANTE : code variante

**INGREDIENT****Ajouter :**

- une zone pour pouvoir gérer des libellés produit, comme les lignes de factures (pour pouvoir utiliser les configurateurs en saisie d'ingrédients, et pour recopier la totalité du libellé produit de la pièce quand on génère une inter depuis un devis, par exemple)
- IDSOCIETE
- IDVARIANT
- CD\_PRDCOMP code produit composé (pour pouvoir recomposer un produit composé déclaré comme ingrédient)
- IDFAMPROD : pour pouvoir ajouter des produits hors catalogue, et que ces produits puissent être réutilisés en génération de facture depuis une inter;

**INTERVENTION**

(à voir, les modifications principales ont été apportées en A1)

**Ajouter :**

- LSTCHKLIST : un memo qui, formaté en XML, pourrait permettre de mémoriser, par ligne, un libellé, une valeur, un type de valeur, une taille de valeur, des valeurs autorisées ou une plage de valeur, afin de mémoriser une suite de critères constituant une check-list qui ferait qu'une inter serait OK ou KO
- ST\_CKLIST : statut de checklist
- ID2\_SERVICE, ID2\_POOL
- REFDOC1, 2, 3 : référence de document lié à l'inter (notice, consignes, etc)

- IDFACTURE : ID de la facture générée (et sortir les statuts A facturé et facturé du statut actuel des inters)

## LIBTRADUIT

### Modifier :

- LIBTRAD\_GB en LIBTRAD\_UK
- LIBTRAD\_IR en LIBTRAD\_GA
- LIBTRAD\_DZ en LIBTRAD\_CS

## LK\_ECRSRCE

Fichier supprimé.

## LK\_GENERIQUE

### Ajouter :

- STRPLUS : pour pouvoir gérer par exemple un nombre d'heures pour les tâches affectées.

### Supprimer :

- TYPELIEN

## LK\_PRDEMP

### Ajouter :

- NOMENCLATURE : pour pouvoir gérer des nomenclatures

## LK\_PRDFOU

Le fichier LK\_PRDFOU n'est alimenté que quand il y a gestion des tarifs fournisseur.

### Ajouter

- QTMIN\_ACHAT : quantité mini pour achat
- DT\_DERMAJTARIF : Date de dernière modification du tarif fournisseur
- clés composées pour une lecture + rapide de gros fichiers avec filtres :  
IDSOCIETE+FAM/SSFAM+CDPRODUIT, IDSOCIETE+CDPRODUIT, FAM/SSFAM+CDPRODUIT, etc.  
Reporter ces filtres dans PRODUIT.
- des champs pour faire les mêmes tris que dans PRODUIT (LIB\_PRODUIT, DESCRIPTIF, EAN13, STK\_COURANT, IDFAMPROD, IDSSFAMPROD, IHORSCATALOGUE)

### Modifier

- normaliser TXTVA\_ACHAT en TX\_TVA\_ACHAT ou TX\_TVA\_VENTE en TXTVA\_VENTE selon fréquence

## LK\_PRDPRDCOMP

### Supprimer

- IPRDPCOMP

## LOCATION

### Ajouter :

- IVALIDÉE, DHVALID, USVALID
- Champs complémentaires standard
- DTREF\_DBT, DTREF\_FIN : date de référence debut et fin, qui serait alimentée par la date réelle, et la date théorique si pas de date réelle. Cela permettrait de faire des filtres plus rapides pour l'affichage des plannings de location

### Modifier :

- Remplacer IDMATERIEL par IDMACHINE dans LOCATIONLIGNE

## MACHINE, MACHINELIGNE, MACHINEKIT, MACHINEKITLIGNE

### Ajouter :

- ID2\_ETATMACHINE : état de la machine : bon, à changer, installée, en service, en maintenance, hors service, en location etc. Idéalement, le statut devrait pouvoir dire si la machine est dispo ou non (par ex : en location→ non dispo).
- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes) sur MACHINE, MACHINEKIT
- CDPRODUITLOC qui serait le code produit correspondant à la location de la machine pour l'unité habituelle
- IARCHIVE (pour les machines réformées)
- IDSALLE, pour savoir où se trouve la machine
- NBDISPO pour savoir combien on a d'assiettes, par ex, pour les machines location
- PU\_VENTE\_HT pour le prix de location des machines location
- ID2\_STATUT : installée, en service, en maintenance, hors service, en location
- DT\_LASTINTER : date de dernière intervention
- DT\_FIN : date de fin d'activité
- IDADRESSE : pour pouvoir spécifier le lieu d'une machine

### Modifier :

- Passer LIBMACHINE à 100 caractères (pour raccord avec PRODUIT.LIBPRODUIT)→demandé par XRoussel
- Passer BVEHICULE sur la fiche machine (au lieu du paramétrage général)
- Remplacer LK\_CONTRAT\_MACHINE.TYP\_MACHINE par XXTYP\_MACHINE , et ajouter un TRGCIBLE

- La puissance doit être avec une décimale.
- VILLE : la passer la ville à 40 car

## MAIL\_EXPED

### Ajouter :

- Tous les champs qui permettent de caractériser le mail (voir Table\_CONTACT\_Routage.Valider, la section wEMAILING de gOptFile), afin de pouvoir utiliser le processus par d'autres programmes sans rythme de conflit (notamment GESTAN\_DEV)

## MVTSTK

### Ajouter

- CC\_PRDDT : index pour connaître le dernier mouvement du produit XXX
- NUMLOT : qui remplacera IDLOTFAB dans Gestan 17 (... !)
- CDVARIANTE : code variante

## NDFRAIS, NDFRAISLIGNE

### Ajouter

- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)
- une zone Image dans les lignes de note de frais pour stocker le fichier justificatif
- une zone d'observations dans NDFRAISLIGNE

### Modifier

- DIMPUTATION dans NDFRAISLIGNE, la mettre dans NDFRAIS
- CDUSER, IDPROJET, IDTACHE, IDFACTURE, IDINTERVENTION de NDFRAISLIGNE, les descendre dans NDFRAISLIGNE

## NOMENCLATURE

### Ajouter

- IDFAMPROD, IDSSFAMPROD : pour pouvoir attacher une nomenclature à une famille et une sous-famille

## PAYS

### Ajouter

- TXTVA : taux de TVA du pays

## PREVFIN

### Supprimé :

- DT\_FIN\_PREVFIN

## PRODUIT

### Ajouter :

- STK\_VIRTUEL : le niveau de stocks virtuels
- ID2\_REGTAXPARA (régime de taxe parafiscale)
- une clé intégrant "stock géré" + iarchivé ou pas (pour pouvoir n'afficher que les produits à stock géré)
- CC\_FOURCDOU (Id sté fournisseur + code produit fournisseur)
- ID2\_TYPO typologie de produit (pour gérer les attributs, et le sens des champs paramétrables)
- IGEREATTRIBUT : indicateur de gestion d'attributs
- ATTRIBUT : une chaîne de 5 caractères, permettant de gérer 5 attributs définis par la typologie de produit
- CC\_CDPRDATTR : clé composée comportant le code produit et la chaîne d'attributs
- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)
- IDCFGPROD (id configurateur)
- CD\_PAYSORIG (pour les douanes)
- ID2\_CONDITIONNEMENT dans PRODUIT et LK\_PRDFOU (l'idée est que le tarif n'est pas le même selon conditionnement)
- ICONSOMMABLE : pour les produits consommables
- IPAMPMAN : le PAMP a été calculé manuellement
- RECHRAP : index full text pour recherche rapide (code, dénomination, EAN13...)
- CDNC8 : code NC8 (sur 9 car)
- CDPAYSORIG : code pays origine
- CDPAYPROV : code pays de départ du produit
- IDEMPLDEF : ID emplacement par défaut (+complément pour gestion des gondoles ?)
- QTMIN\_ACHAT : quantité mini pour achat
- QTMIN\_VENTE : quantité mini pour vente
- NBDECQTPRD : nb décimales quantités produit
- NBDECPXPRD : nb décimales prix produit
- BIMAGE : pour dire qu'il y a une image du produit, ce qui permet éventuellement de ne pas gérer les mémos pour aller plus vite dans l'affichage des listes
- NOMENCLATURE : code de nomenclature sur 20 car, structurée comme les codes comptables
- NOMENCLATURE\_EXT : nomenclature externe
- COLISAGE : Colisage
- CDPRDFAB : code produit fabricant
- IGERENUMSERIEINDIV : indicateur de gestion de numeros de série individuels.
- QTEVENTEDEF : quantité de vente par défaut (par ex 6 pour les bouteilles de champ)
- QRCODE : pour gérer les QR-codes
- MTT\_VR : valeur de remplacement (pour les locations)

### Modifier :

- Remplacer l'image produit par un tableau de 12 IDS référençant 12 FICHIERBRUT possibles

- Passer CD\_PRODUI à 32 cars, et prendre en compte les caractères diacritiques et spéciaux dans les index pour CD\_PRODUI et CD\_PRODUI\_FOU.
- passer largeur, hauteur, longueur avec 4 décimales (pour pouvoir traiter les panneaux de bois de 13 mm !)
- Remplacer HORSCATALOGUE par IARCHIVE (pour homogénéiser)
- DESCRIPTIF, NOTES\_TECHNIQUES, NOTES\_FOURNISSEUR passent en HTML

### Supprimé :

- IARRONDI\_HT devient zombie

Autre :

- Est-ce que la clé avec le type de commercialisation est valide ? (ajouter iarchive ?)
- Pouvoir stocker nativement des tarifs par quantité (idem dans les tarifs fournisseur)
- déporter les objectifs de stock du paramétrage général (flux tendu, flux super tendu, etc), sur la fiche produit
- Ajouter un fichier qui permette de saisir les équivalences de référence (remplacer un produit par un autre, éventuellement dans un seul sens)
- Pouvoir gérer des sens différents, par famille, pour les champs complémentaire. Par ex, le booléen 1 signifie Couleur pour une imprimante, alors qu'il signifie SSE pour un ordi (+ augmenter le nombre de booléens, de libellés, et de numériques ?)

### Equivalence de référence

Oui, je pense aussi qu'il est raisonnable de ne pas attendre !

OK pour le concept d'équivalence de référence, en fait c'est tout simple, et la subtilité acier/inox est bien compréhensible, on peut mettre de l'inox partout, mais pas forcément de l'acier.

Gestan gère les familles et les sous-familles, mais il est vrai que nous nous sommes limités à deux niveaux.

Je retiens ces idées pour la version 16, et ne manquerai pas de vous avertir dès mise en place.

Bien cordialement,

Etienne Neuville ICS-Informatique 01-85-08-33-06 [www.ics-informatique.com](http://www.ics-informatique.com) [www.gestan.fr](http://www.gestan.fr)

— Message d'origine — De: "Guy DAURELLE" [guy.daurelle@hotmail.fr](mailto:guy.daurelle@hotmail.fr) À: "E NEUVILLE - ICS" [e.neuville@ics-informatique.com](mailto:e.neuville@ics-informatique.com) Envoyé : 12/03/2019 03:57:47 Objet : RE: TR: Fw: TR: Re[4]: GESTAN "Multiprix/Multifournisseur"

Bonsoir Monsieur Neuville,

Merci d'avoir pris le temps de me répondre.

Malheureusement, je ne vais pas pouvoir attendre encore 2 ans et vais donc sans-doute opter pour une mise à jour de mon ERP actuel dès lors que je n'ai toujours rien trouvé pour le remplacer dans toutes ses possibilités actuellement utilisées.

C'est bien dommage que toute cette partie « approvisionnement » ne soit pas encore suffisamment

développée chez vous car la partie « distribution » avec les tarifs spéciaux que vous venez d'intégrer me semble particulièrement sophistiquée et aboutie et j'avoue ne pas avoir toutes ces possibilités et ceci, sans doute, même avec la mise à jour envisagée !

Concernant l'équivalence de référence, il s'agit d'une possibilité de pouvoir indiquer qu'une référence article est équivalente à une ou plusieurs autres et donc, lors de l'approvisionnement ( ou de la vente ) d'un article, le programme propose, en fonction de différents critères sélectionnés (quantité, prix, disponibilité...) , l'article et/ou ses équivalents parmi le ou les fournisseurs qui les commercialisent en générant la commande fournisseur ou la facture client. Si vous deviez développer cette possibilité, je dois vous indiquer qu'il y a une subtilité très utile dans le sens ou, pour que deux articles soient totalement équivalents, il faut que la règle soit appliquée dans les deux sens et donc pour chacun des articles vis-à-vis de l'autre : un « écrou inox » peut ainsi être équivalent à un « écrou acier » sans que ce dernier soit équivalent à un « écrou inox » .En math, on parlerait plutôt d' « implications » qui seraient dans les deux sens pour obtenir l' « équivalence », ici il faut deux « équivalences » pour obtenir l' « équivalence totale » afin que deux articles puissent totalement s' interchanger à l'achat ou à la vente ( Exemple : même article sous deux marques différentes donc références différentes )

Pour être complet, les sous-familles d'articles semblent aussi manquer pour pouvoir affiner les statistiques et le classement des produits. Pour que cela soit plus « parlant » je vous communique une copie d'écran d'une partie des familles et sous-familles que j'ai dû créer pour mon activité d'achat / transformation / fabrication / vente :

Le principe est relativement simple et peut-être facilement intégrable ? : chaque famille nouvellement créée peut être « rattachée » à une famille déjà créée et ainsi devenir une sous-famille de cette dernière....

Il est ainsi possible à tout moment de « rattacher » ou de « détacher » une famille à une autre ce qui permet de corriger ou de modifier « la profondeur » de champ des familles après coup ce qui apporte beaucoup de souplesse dans la gestion des familles d'articles.

Si vous aviez l'intention dans un futur proche de développer ces quelques possibilités, n'hésitez pas à me solliciter pour éventuellement les tester et vous faire avec plaisir des commentaires en retour car je pourrai être encore intéressé.

Merci encore,

Cordialement,

Guy Daurelle

De : E NEUVILLE - ICS [e.neuville@ics-informatique.com](mailto:e.neuville@ics-informatique.com) Envoyé : lundi 11 mars 2019 19:35 À : Guy DAURELLE [guy.daurelle@hotmail.fr](mailto:guy.daurelle@hotmail.fr) Objet : Re: TR: Fw: TR: Re[4]: GESTAN "Multiprix/Multifournisseur"

Bonsoir Monsieur,

Merci de votre fidélité !

La dernière mise à jour apporte la gestion des tarifs spéciaux ( <http://wiki.gestan.fr/doku.php?id=wiki:v15:produits:tarifspecial>), mais cela ne concerne que les clients, pas les fournisseurs.

Cela dit, l'idée est bonne et nous pourrions la prendre en compte. Mais cela veut dire modification de

la base de données, donc un trop grand délais (environ 2 ans).

Ce qui pourrait être envisagé, c'est éventuellement de développer un écran qui présenterait, pour un article et une quantité, la liste des fournisseurs en signalant le plus avantageux. On "ajouterait au panier" chaque article et sa quantité, et à la fin le programme permettrait de générer les commandes fournisseur, et la facture client. Ce développement représente environ 2-3000 euros, quand même.

Pour l'équivalence de référence, j'avoue que je n'ai pas compris le concept ?

Bien cordialement,

Etienne NEUVILLE

ICS-Informatique - Gestan

01 85 08 33 06

— Message d'origine —

De: "Guy DAURELLE" [guy.daurelle@hotmail.fr](mailto:guy.daurelle@hotmail.fr)

À: "Aurélie ARNOUX" [aurelie.arnoux@gestan.fr](mailto:aurelie.arnoux@gestan.fr); "e.neuville@ics-informatique.com" [e.neuville@ics-informatique.com](mailto:e.neuville@ics-informatique.com)

Envoyé : 10/03/2019 16:14:36

Objet : TR: Fw: TR: Re[4]: GESTAN "Multiprix/Multifournisseur"

Bonjour Madame Arnoux et Monsieur Neuville,

Je déterre ces échanges datant déjà de 2 ans car je suis toujours à la recherche d'un logiciel me permettant de remplacer mon vieux ERP « GPMI » devenu obsolète mais toujours parfaitement fonctionnel.

Une mise à jour plus récente est maintenant disponible <https://www.gpmi.net/> mais l'interface de votre logiciel me paraît plus « intuitif » d'autant que je n'ai pas besoin de toutes les fonctionnalités proposées par GPMI mais seulement de quelques-unes particulières et indispensables pour pouvoir en changer.

Je souhaiterais donc savoir si l'intégration de mes demandes déjà formulées concernant plus particulièrement le « multi-prix/multi-fournisseur/équivalence de référence » ( voir échanges de mails ci-dessous) étaient toujours d'actualité car je viens à nouveau de tester votre dernière mise à jour et n'y ai rien retrouvé d'équivalent.

En vous remerciant de l'intérêt porté à ma demande.

Cordialement,

Guy Daurelle

De : E NEUVILLE - ICS [e.neuville@ics-informatique.com](mailto:e.neuville@ics-informatique.com) Envoyé : mardi 21 mars 2017 21:21 À : Aurélie ARNOUX [aurelie.arnoux@gestan.fr](mailto:aurelie.arnoux@gestan.fr) Cc : Guy DAURELLE [guy.daurelle@hotmail.fr](mailto:guy.daurelle@hotmail.fr) Objet : Re: Fw: TR: Re[4]: GESTAN "Multiprix/Multifournisseur"

Si, si, bien sûr, mais pour le moment nous devons veiller à la conformité de Gestan aux exigences réglementaire du 01/01/2018, c'est prioritaire !

— Message d'origine —

De : "Aurélié ARNOUX" [aurelie.arnoux@gestan.fr](mailto:aurelie.arnoux@gestan.fr)

À : "E NEUVILLE - ICS" [e.neuville@ics-informatique.com](mailto:e.neuville@ics-informatique.com)

Cc: "Guy DAURELLE" [guy.daurelle@hotmail.fr](mailto:guy.daurelle@hotmail.fr)

Envoyé 20/03/2017 09:46:11

Objet : Fw: TR: Re[4]: GESTAN "Multiprix/Multifournisseur"

Bonjour Étienne,

Pourriez-vous répondre à ce monsieur car je ne sais pas si dans l'avenir vous souhaitez intégrer cela ?

Bien cordialement,

Aurélié ARNOUX

Equipe Gestan

ICS-Informatique

01-85-08-33-86

— Message transféré —

De: "Guy DAURELLE" [guy.daurelle@hotmail.fr](mailto:guy.daurelle@hotmail.fr)

À: "Aurélié ARNOUX" [aurelie.arnoux@gestan.fr](mailto:aurelie.arnoux@gestan.fr)

Envoyé : 18/03/2017 05:38:18

Objet : TR: Re[4]: GESTAN "Multiprix/Multifournisseur"

Bonjour Madame Arnoux,

Je suis désolé de vous importuner à nouveau.

Je reviens vers vous pour savoir si, éventuellement, vous avez prévu une évolution de votre logiciel afin de gérer à l'avenir « les multi-prix » ( prix en fonction des quantités)

En effet, comme je vous l'ai déjà indiqué, je recherche un logiciel pour remplacer celui que j'utilise depuis des années et qui est maintenant, entre autre, obsolète en terme d'interface utilisateur... mais qui gère parfaitement la fonction sollicitée dont je vous communique une copie d'écran correspondante

( vous remarquerez qu'il est possible aussi de basculer chez les éventuels « Autres Fournisseurs Article » de ce même article pour comparer rapidement ses différents tarifs... ainsi que , éventuellement, Changer de « Réf Fournisseur » pour un même « code article » et donc d'avoir plusieurs « multi prix » distincts chez un même fournisseur pour un même Article ! )

Je suis persuadé que si cette possibilité de pouvoir saisir plusieurs prix (ici 10 et cela est suffisant ) sous plusieurs références en fonction des quantités commandées était intégrée à votre logiciel, beaucoup d'utilisateurs, comme moi, pourraient rapidement basculer chez vous....

Si vous pensez que celle-ci ne sera jamais intégrée à votre logiciel, ce qui serait vraiment dommage au vu de tout ce qu'il apporte par ailleurs, je vous remercie de bien vouloir me l'indiquer afin que je poursuive ma recherche chez d'autres fournisseurs.

En vous remerciant par avance,

Cordialement,

Guy Daurelle

De : Guy DAURELLE Envoyé : mercredi 22 février 2017 16:42 À : 'Aurélie ARNOUX' [aurelie.arnoux@gestan.fr](mailto:aurelie.arnoux@gestan.fr) Objet : RE: Re[4]: GESTAN "Multiprix/Multifournisseur"

Re-bonjour Madame,

Oui, j'avais vu éventuellement cette possibilité mais c'est beaucoup trop lourd à gérer.

Si je souhaite changer, c'est justement pour rendre la gestion plus facile, ce qui est le cas pour beaucoup des autres fonctions mais malheureusement pas pour celle-ci qui est indispensable à ma gestion....

Merci tout de même,

Cordialement,

Guy Daurelle

De : Aurélie ARNOUX [<mailto:aurelie.arnoux@gestan.fr>] Envoyé : mercredi 22 février 2017 15:22 À : Guy DAURELLE [guy.daurelle@hotmail.fr](mailto:guy.daurelle@hotmail.fr) Cc : Marie-Astrid BAZAN - ICS-INFORMATIQUE [ma.bazan@ics-informatique.com](mailto:ma.bazan@ics-informatique.com) Objet : Re[4]: GESTAN "Multiprix/Multifournisseur"

Re-Bonjour Monsieur,

Il y a un moyen de contourner le problème dans GESTAN c'est de jouer au niveau des unités de vente.

Vous pouvez créer une fiche produit avec une unité de vente "Lot de 50", une autre fiche produit avec une unité de vente "A l'unité", etc ...

En revanche, cette méthode fera que votre base sera "énorme" du fait qu'il y aura autant de fiche produit que de possibilité de vente.

Cordialement,

Aurélie ARNOUX

Equipe Gestan

ICS-Informatique

01-85-08-33-86

— Message d'origine —

De : "Guy DAURELLE" [guy.daurelle@hotmail.fr](mailto:guy.daurelle@hotmail.fr)

À : "Aurélie ARNOUX" [aurelie.arnoux@gestan.fr](mailto:aurelie.arnoux@gestan.fr)

Envoyé 22/02/2017 15:11:16

Objet : RE: Re[2]: GESTAN "Multiprix/Multifournisseur"

Re-bonjour Madame,

Merci pour votre réponse rapide,

C'est vraiment dommage qu'il y ait cette limitation sinon, après avoir testé l'ensemble de ses possibilités, j'aurais basculé vers votre logiciel sans hésitation mais, mondialisation oblige, de plus en plus de fournisseurs ne proposent plus des remises au gré du client comme traditionnellement mais des prix définis en fonction des quantités commandées....

Je vous ai mis un exemple ci-dessous pour l'achat d'un régulateur 5V de référence L7805CV chez STMicroelectronics disponible chez deux grands fournisseurs différents : RadioSpares SA et Farnell SA, vous remarquerez que chez chacun d'eux, les prix sont proportionnels aux quantités commandées....

Je suis convaincu que beaucoup d'autres entreprises ont nécessité de cette fonctionnalité qui se généralise de plus en plus et qui est gérée, entre autres, dans l'ERP GPMI que j'utilise actuellement...

J'ai pris un exemple qui permet de voir qu'il peut y avoir des écarts de prix très importants entre deux fournisseurs avec parfois des « croisements » en fonction des quantités parfois liées aux conditionnements que l'on ne peut absolument pas négliger lors des achats. Si vous décidez d'intégrer cette fonctionnalité à votre logiciel, n'hésitez pas à m'en faire part et je reverrai alors ma position mais actuellement il est impossible pour moi de faire sans.

Cordialement,

Guy Daurelle

De : Aurélie ARNOUX [<mailto:aurelie.arnoux@gestan.fr>] Envoyé : mercredi 22 février 2017 13:52 À : [contact@speedsystem.fr](mailto:contact@speedsystem.fr) Cc : Marie-Astrid BAZAN - ICS-INFORMATIQUE [ma.bazan@ics-informatique.com](mailto:ma.bazan@ics-informatique.com) Objet : Re[2]: GESTAN "Multiprix/Multifournisseur"

Re-Bonjour Monsieur,

Non vous n'aurez qu'un seul prix par fournisseur.

Cordialement,

Aurélie ARNOUX

Equipe Gestan

ICS-Informatique

01-85-08-33-86

— Message d'origine —

De : "speedsystem" [contact@speedsystem.fr](mailto:contact@speedsystem.fr)

À : "'Aurélie ARNOUX'" [aurelie.arnoux@gestan.fr](mailto:aurelie.arnoux@gestan.fr)

Envoyé 22/02/2017 13:42:38

Objet : RE: GESTAN "Multiprix/Multifournisseur"

Bonjour,

Désolé d'insister mais vous n'avez pas totalement répondu à ma question : vous m'indiquez « Vous enregistrerez également les différents prix des fournisseurs » : cela veut il dire qu'il est possible d'avoir plusieurs prix pour un même fournisseur en fonction des quantités commandées ? (ce que j'ai dans GPMI) Je n'ai pas trouvé cette possibilité

Cordialement,

Guy Daurelle

De : Aurélie ARNOUX [<mailto:aurelie.arnoux@gestan.fr>] Envoyé : mercredi 22 février 2017 10:30 À : [gestan@daurelle.net](mailto:gestan@daurelle.net) Objet : Re: GESTAN "Multiprix/Multifournisseur"

Bonjour Monsieur,

Merci de votre message et de votre intérêt pour GESTAN.

Dans GESTAN, vous pouvez stocker le fait qu'un même produit provient de plusieurs fournisseurs.

Vous enregistrerez également les différents prix des fournisseurs.

En revanche, lorsque vous allez créer une demande de prix pour votre fournisseur c'est son prix qui va ressortir.

Lorsque vous allez créer un devis pour l'un de vos clients, cela ne vas pas cher cher le prix le moins cher.

Bien cordialement,

Aurélie ARNOUX

Equipe Gestan

ICS-Informatique

01-85-08-33-86

— Message d'origine —

De : "Guy DAURELLE" [wordpress@gestan.fr](mailto:wordpress@gestan.fr)

À : contact@ics-informatique.com

Envoyé 22/02/2017 02:43:37

Objet : GESTAN "Multiprix/Multifournisseur"

Corps du message : Bonjour,

J'utilise depuis plusieurs années déjà l' ERP GPMI qui me permet de gérer, pour une même référence produit, plusieurs prix par fournisseur en fonction des quantités achetées (exemple: 1+,10+,25+,50+,100+,500+,1000+,5000+ etc..), et ceci chez plusieurs fournisseurs. Lors des achats, en fonction des quantités demandées, le prix exact est alors calculé et, le fournisseur le moins cher pour cette quantité demandée est suggéré. Je viens de télécharger votre application qui me paraît très très bien sur bien des points mais malheureusement, il me semble que, si la possibilité de multi fournisseur est bien présente, les possibilités de multi-prix ne le sont pas. Pouvez-vous me le confirmer ? Merci d'avance. Cordialement. Guy

- Cet email a été envoyé via le formulaire de contact de GESTAN ( <http://www.gestan.fr/>)

## PRODUITMLE

### Ajouter :

- IDSOCIETE

## PROJET

### Ajouter :

- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)
- IARCHIVE
- DT\_DBTTHEO : date début théorique
- DT\_FINTHEO : date de fin théorique
- ID2\_SERVICE, ID2\_POOL
- IACTIF : projet en cours ou récurrent avec au moins une tâche (pour sélectionner rapidement les projets actifs)

### Modifier :

- NOMPROJET à remplacer par LIB\_PROJET

## RACCOURCI

### Ajouter :

- ID2\_STATUT Statut raccourci
- IVITAL : pour les raccourcis vitaux (à imprimer)

**Modifier :**

- Changer IDRAC\_TYPE en ID2\_RACTYPE

**RELEVE****Ajouter :**

- IVERROU : pour verrouiller en pointage un arrêté de compte bancaire

**RELEVETVA**

Renommer en ARRETETVA **Ajouter:**

- TVA\_SLDPRO\_CRED,TVA\_SLDPRO\_DEB : soldes progressifs de TVA au crédit et au débit

**Modifier:**

- TVA\_SOLDE : renommer en TVA\_DECAISSE (TVA Décaissée)
- TVA\_REMB : il s'agit de la TVA remboursée par l'état (ajouter en note)

**SIGNATURE****Ajouté:**

- Nom, prénom, qualité

**TACHE****Ajouter :**

- IDCONTACT
- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)
- DT\_DBTTHEO : date début théorique
- DT\_FINTHEO : date de fin théorique
- PCT\_ACHEV : pourcentage d'achèvement
- PDSREL : poids relatif de la tâche dans le projet, pour pouvoir calculer l'avancement du projet
- PRIORITE : priorité
- IDTACHEPREC : ID Tâche précédente, pour faire des tableaux de Gantt

**Modifier :**

- NOMTACHE à remplacer par LIB\_TACHE

**TARIF (ou LIGNE ?)****Ajouter :**

- ICASCADE : pour cascader les remises, c'est à dire pour deux remises de dix, appliquer 10\*10, soit 19% de remise, au lieu de 10+10, soit 20% de remise
- ICONDOU : pour dire que les critères différents ne s'appliquent pas avec un ET, mais avec un OU (Famille 1 OU Produit BLENDER, au lieu de Famille 1 ET produit BLENDER)
- ITAUXMAXQ : pour dire que le taux max s'applique sur la totalité de la quantité, en cas de remises par quantité.

## TRADUCTION, LIBTRADUIT

TRADUCTION.LIBTRAD\_xx à agrandir, ainsi que LIBTRADUIT.DESCLIB (pour plus de souplesse sur les traductions, notamment "Devis reçu avant l'exécution des travaux, lu et accepté" en traduction de "Bon pour accord" pour les devis.

## USER

### Ajouter :

- IDCIVILITE, ID2\_FORMATION DT\_ENTREE (date entrée entreprise), niveau de formation, formation, indice salarial, indice qualification
- USER.FONCTION (pour les mails-type)
- MPMAIL (mot de passe pour les comptes mail)
- IANOMALIE (et attention à la fonction de suppression d'une anomalie et ses lignes)
- TELD (Téléphone ligne directe)
- NATIONALITE
- ID2\_STATPRO : statut (cadre, ETAM, etc)
- ID2\_NIVEAU : niveau
- ID2\_ECHELON : échelon
- PALIER : Palier (remplace Niveau et Echelon en France)
- BRUTANNUEL : rémunération brute annuelle
- HRDBTMAT, HRFINMAT, HDRBTAM, HRFINAM, tableau de 7, pour pouvoir gérer des créneaux horaires différenciés par jour (pour les temps partiels, notamment)
- PRIVILRH : privilège RH
- ICS : Chef de service (unique pour le service)
- EMPLOI : fonction dans l'entreprise
- IPRESTATAIRE : prestataire (v/s salarié)
- REPOSHEBDO : pour que cela soit possible user par user, sur 7 jours
- MAILCCI : mail pour CCI systématique
- DROITCONGE : droits de congés en nombre de jours

### Modifier :

- Changer USER.TELBUR vers USER.TELP2, etc

### Supprimer :

- Supprimer l'action par défaut

Gérer des autres adresses via le fichier ADRESSE

## USERCONTRAT

Pour gérer les contrats successifs et avenants des utilisateurs

- IDUSER
- NATIONALITE
- SEXE
- EMPLOI (par ex : salarié qualifié)
- STATPRO (par ex : ouvrier)
- PALIER, NIVEAU, ECHELON (Palier a remplacé niveau et échelon en France)
- COEFFICIENT
- QUALIFICATION
- DTDEBUT DTFIN
- DTAUTOREMB, DTAUTORLIC
- TITRE, NUMTITRE
- TYPCONTRAT (CDD, CDI)
- ITYPMAD Type de mise à disposition (Salarié temporaire, groupement d'employeur)
- IDSOCIETE (ID Société pour les salariés temporaires ou de groupements)
- ITP : temps partiel
- STATUT (Stagiaire, Apprenti, Contrat pro, Salarié)
- MATRICULE
- MTTBRUT Montant brut annuel à la conclusion

voir <https://www.economie.gouv.fr/entreprises/registre-unique-personnel#>

## LK\_INTERMAC

Lien entre interventions et machines

- IDINTERVENTION
- IDMACHINE
- ROLEMAC : rôle (cible de l'inter, ou ressource pour effectuer l'inter)
- NBMAC

## LK\_PRJMAC

Lien entre projet et machines

## LK\_USRACTION

Pour affecter le même RDV à plusieurs utilisateurs

## LK\_USRPRJTA

Pour savoir quel projet/tache est affecté à quel user

## TOURNEE, TOURNEELIGNE

Tournée

### Divers

- Harmoniser STRPLUS et STR\_PLUS, voire STRCALCUL, et STRPARAMPLUS

Mettre un mot de passe à : ABSENCE.fic Ouverture OK HISTO\_CAISSE\_TRSJNL.FIC Ouverture OK LK\_CONTRAT\_PRD.fic Ouverture OK NOMENCLATURE.fic Ouverture OK OBJECTIFJNL.FIC Ouverture OK PROCESSTYPE.fic Ouverture OK TYMVTSTCK.FIC Ouverture OK

Normaliser toutes les rubriques statut à ST\_xxx (remplacer STATUT\_xxx et STAT\_xxx)

Supprimer le fichier RAC\_TYPE



#### Autres articles "Versions Ax"

[Gestan version Ax](#)

From:

<https://manuel.gestan.fr/> - **Le manuel de Gestan**

Permanent link:

<https://manuel.gestan.fr/wiki/partenaires/ax/mld?rev=1757611627>

Last update: **2025/09/11 19:27**