



33 rue Normandie Niémen

38130 ÉCHIROLLES

Tél. : 04 76 33 44 00

SIRET : 417 800 810 00067

E-mail : [contact@sydev.com](mailto:contact@sydev.com)

Site web : [www.sydev.com](http://www.sydev.com)



# JOURNAL DE VERSION SYDEV PLATEFORME DE CHIFFRAGE OPTIMA



Mise à jour de mai 2020

N° révision	Date révision	Observations	Auteur	Validé par
Création	09/04/2020	Original	L. Bally	L. Bally
1	19/05/2020	Complétion	L. Bally	L. Bally
2				
3				

## TABLE DES MATIERES

---

<b>1. Serveur Tamzag – 2.5.0</b> .....	<b>4</b>
1.1 Les évolutions et corrections apportées dans la version :.....	4
1.1.1 Les catalogues privés.....	4
1.1.2 Dépôt des tarifs.....	4
1.1.3 Autres évolutions et corrections.....	5
<b>2. Basecamp – 3.2.0</b> .....	<b>6</b>
2.1 Les évolutions apportées dans la version :.....	6
2.1.1 Les catalogues privés.....	6
2.1.2 Gestion des contrats-cadres et des remises.....	6
2.1.3 Gestion des catalogues.....	6
2.1.4 Autres évolutions.....	7
2.2 Les corrections apportées dans la version :.....	7
<b>3. Mercure – 3.8.0</b> .....	<b>9</b>
3.1 Les évolutions apportées dans la version :.....	9
3.1.1 Les nouveaux référentiels.....	9
3.1.2 La gestion des contacts et sociétés.....	13
3.1.3 La connexion SSO via OKTA.....	14
3.1.1 Autres évolutions.....	14
3.2 Les corrections apportées dans la version :.....	15
<b>4. Bureau Sydev – 3.5.0</b> .....	<b>17</b>
4.1 Les évolutions et corrections apportées dans la version :.....	17
4.1.1 [Général].....	17
4.1.2 [AppDevis].....	18
4.1.3 [AppTarif & AppFournisseurs].....	20
4.1.4 [AppCatalogues].....	20
4.1.5 [TamzagSearch].....	20
4.1.6 [Mémoire Technique].....	20
<b>5. Optima – 11.3.0</b> .....	<b>21</b>
5.1 Les évolutions apportées dans la version :.....	21
5.1.1 Les nouveaux référentiels.....	21
5.1.2 La marge brute groupe.....	23
5.1.3 Les catalogues privés.....	23

5.1.4 Autres évolutions ..... 24

5.2 Les corrections apportées dans la version : ..... 25



# 1. SERVEUR TAMZAG – 2.5.0

---



## 1.1 Les évolutions et corrections apportées dans la version :

### 1.1.1 Les catalogues privés

---

Une nouvelle fonction de gestion des catalogues spécifiques à une organisation a été implémentée dans la plateforme de chiffrage, la gestion des catalogues privés.

Ce nouveau mode de gestion de base de données fabricant permet à chaque organisation qui le souhaite de pouvoir alimenter ses propres catalogues fabricants en les intégrant dans la base de données Tamzag.

A la différence d'un catalogue perso, un catalogue privé permet son traitement et son enrichissement par les équipes de Sydev pour une alimentation naturelle dans toutes les applications de la plateforme de chiffrage.

- Gestion des catalogues privés ;
- Les logos des catalogues privés ne sont pas écrasés à chaque mise à jour du tarif du Back Office vers Tamzag ;
- Après une diffusion, les catalogues privés ne restent plus au statut « A diffuser » ;
- Les catalogues diffusés affichent dorénavant le bon niveau de statut ;
- Lors d'un import simultané d'un même catalogue, un message d'erreur apparaît à l'écran ;
- La date d'application lors d'un dépôt de fichier est modifiable ;
- Les statuts de dépôt des fichiers d'imports reflètent systématiquement l'état des cycles et des tâches ;
- Le dépôt de fichier génère bien une notification ;

### 1.1.2 Dépôt des tarifs

---

- Déplacement du dépôt des tarifs de Tamzag vers le Backoffice et ne plus intégrer tous les catalogues à chaque dépôt ;
- Le statut d'import des tarifs sans dépôt de fichier est correctement actualisé ;
- Dans l'écran de dépôt des contrats standards, il n'est possible de sélectionner que les tarifs du partenaire concerné ;
- Avec le contrat standard, la recherche ne renvoie que les tarifs du partenaire concerné ;

- Mise à disposition du menu de dépôt des tarifs pour les partenaires en contrat standard ;
- Correction de la visualisation des statistiques pour les contrats Silver ;
- Les droits de visualisation et de validation des rapports d'importation ne sont plus accessibles via le contrat standard conformément aux fonctionnalités associées au contrat ;
- Correction dans le tableau Clientdatamanager des tarifs mis à jour qui ont toujours leur statut en attente de diffusion ;
- Lors de la suppression d'un tarif du Back Office, le tarif est bien supprimé dans Tamzag ;

### 1.1.3 Autres évolutions et corrections

---

- Ajout de la possibilité via l'API de créer ou modifier une marque ;
- Correction des fichiers de configuration de Tamzag qui pointent dorénavant sur la bonne instance SQL ;
- Correction de la visibilité des médias dans Tamzag ;
- Correction des mises à jour des contacts partenaires ;
- Correction des enregistrements des nouveaux contacts ;
- Le rapport général est à nouveau opérationnel ;
- Diminution de la taille du logo Tamzag du rapport général ;
- Ajout de la possibilité de réaliser un export Excel depuis le rapport général ;
- Correction de l'index de recherche Tamzag ;
- Correction de la procédure stockée de diffusion des tarifs ;
- Ajout de la possibilité de supprimer un contact Tamzag ;
- Correction de l'intégration de Fbz diffusés du Back Office avec des codes tarifs supérieurs à 12 caractères ;
- Correction de l'apparition du catalogue « Siemens Indus » qui était créé en doublon ;
- Création d'une page récapitulative des services et bases connectées ;
- Correction de l'export dans Basecamp Azure concernant les caractères spéciaux ;
- Résolution de l'erreur 500 lors de la saisie d'une demande d'assistance ;
- Montée de la version du NuGet de Microsoft Azure Storage ;
- Dans l'affichage d'une fiche produit (par exemple dans le Bureau Sydev), l'affichage indique le nom du fabricant (champ ManufacturerBrandName) ;
- Ajout de tests unitaires et d'intégration dans la solution Tamzag ;
- Ajout d'un projet SQL (base de données) afin de mieux identifier les changements à réaliser lors des déploiements ;
- Correction de l'affichage des heures dans le client Data Manager, qui effectue l'enregistrement en heure UTC et affiche l'heure dans celle du poste utilisateur ;
- Modification du job de l'API d'import pour ne pas accepter les demandes non authentifiées ;
- Les messages d'erreurs de connexion à Tamzag sont plus explicites.

## 2. BASECAMP – 3.2.0

---



### 2.1 Les évolutions apportées dans la version :

#### 2.1.1 Les catalogues privés

---

Une nouvelle fonction de gestion des catalogues spécifiques à une organisation a été implémentée dans la plateforme de chiffrage, la gestion des catalogues privés.

Ce nouveau mode de gestion de base de données fabricant permet à chaque organisation qui le souhaite de pouvoir alimenter ses propres catalogues fabricants en les intégrant dans la base de données Tamzag.

A la différence d'un catalogue perso, un catalogue privé permet son traitement et son enrichissement par les équipes de Sydev pour une alimentation naturelle dans toutes les applications de la plateforme de chiffrage.

- Gestion des catalogues privés ;

#### 2.1.2 Gestion des contrats-cadres et des remises

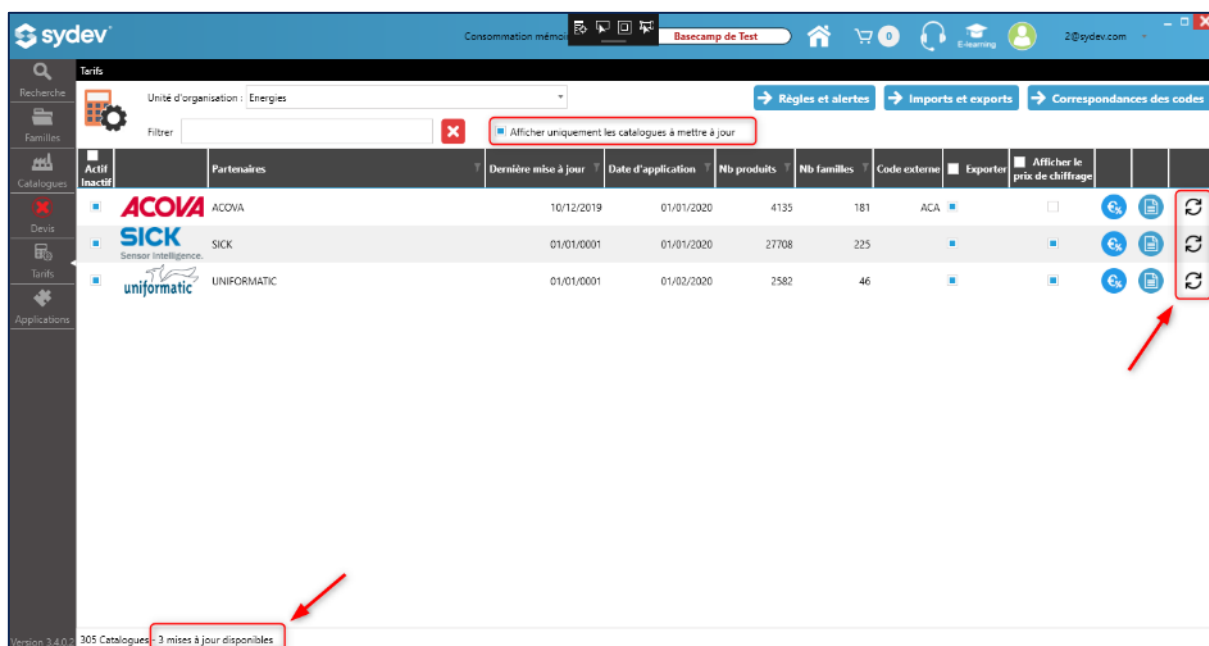
---

- Ajout OpenAPI pour l'import des contrats-cadres ;
- Évolution de la procédure permettant d'ajouter un export dans la file d'attente lorsque les remises ont été calculées ;
- Amélioration de l'import des catalogues par fichier CSV pour prendre en compte le nom du fabricant et la référence fabricant du produit ;
- Lors de l'import de contrats-cadres en prix nets, notifier les produits étant obsolètes avant de réaliser l'intégration du fichier ;

#### 2.1.3 Gestion des catalogues

---

- Évolution du libellé d'export dans l'App Tarif, indiquant le nombre de catalogues sélectionnés à exporter ;
- Pour les installations On Premise, les catalogues étant à mettre à jour sont identifiés via un nouveau pictogramme et il est possible de n'afficher que les catalogues à mettre à jour. Le nombre de mise à jour disponible est indiqué en bas de page ;



- Identification et gestion des catalogues obsolètes, étant supprimés dans Tamzag
  - Modification de l'export Optima et CSV pour exclure les catalogues obsolètes ;
  - Interdiction de l'ajout d'un catalogue obsolète dans un contrat-cadre (client lourd et app fournisseur) ;
  - Affichage d'un warning sur les contrats-cadres contenant des catalogues obsolètes (client lourd et app fournisseur)
- Lors de la suppression d'un catalogue dans la base de données Tamzag, celui-ci est supprimé des tarifs Basecamp et ne propose plus de catalogues obsolètes au téléchargement ;

## 2.1.4 Autres évolutions

- Déploiement en framework 4.8 afin de permettre l'accès aux fonctionnalités nécessitant Tls 1.2 ;



## 2.2 Les corrections apportées dans la version :

- Correction sur les mises à jour des catalogues contenant des caractères spéciaux et livraison dans Azure prod ;
- Correction des consultations des catalogues perso apparaissant comme vides ;
- Aucun export n'était ajouté dans la file d'attente lors de la modification d'un prix net depuis l'App Fournisseurs ;
- Les contrats-cadres ne s'affichaient pas à l'écran et l'app fournisseur s'ouvrait avec de grandes lenteurs, corrigée avec l'ajout d'un index en base ;

- La mise à jour des catalogues Tamzag entraîne bien dorénavant l'ajout d'un export Optima dans la queue ;
- Mise à jour des procédures stockées qui définissent le code de la famille de remise à 12 ou 16 caractères au lieu de 20 afin d'éviter les problèmes de récupération des prix de chiffrages dans le Bureau Sydev et Météor ;
- Correction de la mise à jour du catalogue fabricant Ensto Industrie SAS-ENSTO ;
- Les remises et prix nets redescendent dorénavant bien sur les UO considérées comme « inutilisées », c'est-à-dire des UO n'ayant pas d'utilisateurs ;
- Correction de la procédure stockée de récupération de l'UO d'export d'un contrat-cadre ;
- Correction de l'URL de connexion en sécurisé, vers <https://www.sydev.com> ;
- Via l'app Fournisseur, le retrait d'un fabricant chez un fournisseur ne se répercutait pas dans les fiches articles en consultation ;
- Les catalogues ne sont plus faussement indiqués comme étant à jour sur les installations On Premise ;
- Le tarif obsolète « Siemens ABT » n'est plus proposé au téléchargement ;
- Correction des difficultés d'export sur les tarifs diffusés le 10/04/2020 : CARRIER, SEIFEL, THORN, MABILLE, HAGER ;



## 3. MERCURE – 3.8.0

---



### 3.1 Les évolutions apportées dans la version :

#### 3.1.1 Les nouveaux référentiels

---

La gestion de nouveaux référentiels est dorénavant accessible à travers Mercure. L'objectif de cette intégration est de permettre à chaque organisation qui le souhaite de centraliser dans une base de données unique (localisée dans Mercure) tous les référentiels qui étaient auparavant situés dans Optima.

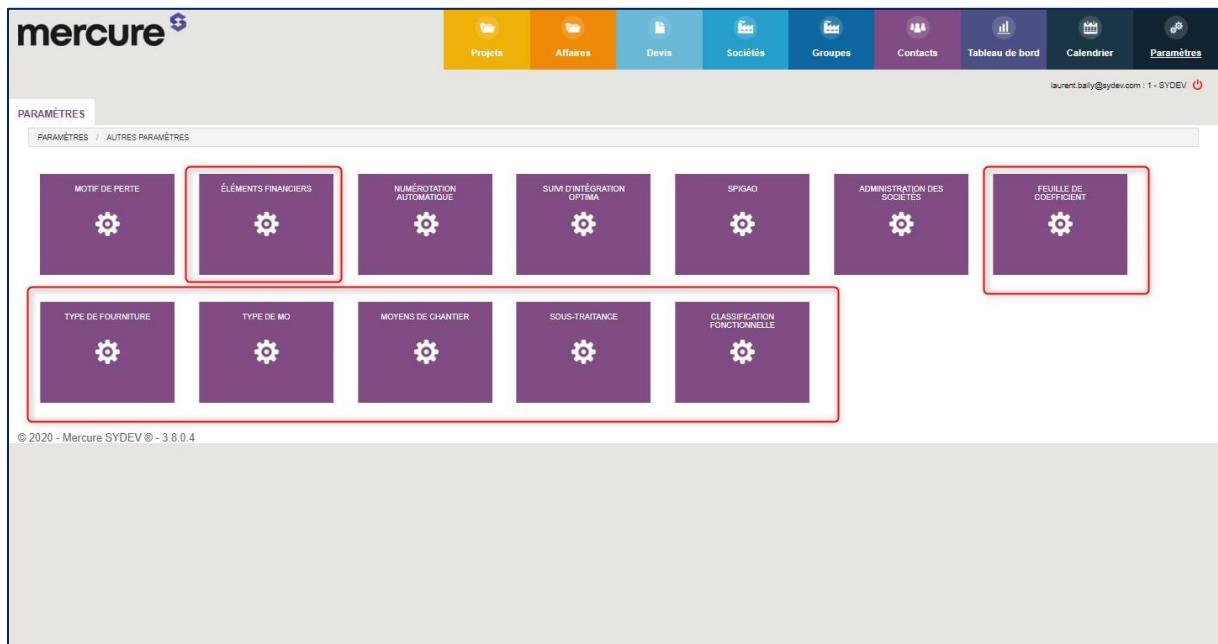
Cette centralisation permet de pouvoir bénéficier des avantages suivants :

- Une harmonisation des référentiels ;
- Rendre possible la centralisation de données d'exploitation ;
- Maîtriser les données à disposition des équipes de chiffrage ;
- Unifier les process.

Dans le cas où des données sont alimentées dans les référentiels Mercure, ceux-ci primeront sur ceux d'Optima et ce pour l'intégralité de votre structure. A contrario, s'ils ne sont pas complétés, les référentiels présents dans Optima perdureront. Précisons ici que cette bascule du référentiel n'est pas obligatoire et est opérée selon la volonté de chaque organisation.

Ce mode d'administration implique de gérer le référentiel sur l'unité d'organisation la plus élevée de votre organigramme, l'unité d'organisation mère, et ce à travers un profil utilisateur particulier, « L'administrateur Mercure ». Il est nécessaire que ce profil ait un accès au portail Mercure (pack Élite ou pack Manager).

Nous vous recommandons de prendre contact avec les équipes de Sydev afin de pouvoir vous accompagner et vous conseiller sur la mise en place du référentiel centralisé.



- Création des nouveaux référentiels : dans la fonction des « Paramètres » de Mercure, création des nouveaux points d'accès aux référentiels types de fournitures, types de main d'œuvre ; sous-traitance ; moyens de chantier ; classifications fonctionnelles et feuille coefficient ;
- Gestion des dates de mise à jour des référentiels par UO. La date de mise à jour d'un référentiel permet de mettre à jour des données locales le cas échéant ;
- Rendre paramétrable la récupération des référentiels depuis Mercure par Optima en fonction de la compagnie ;

### 3.1.1.1 Les types de fournitures

- Création du référentiel des types de fournitures.
  - Dans cette nouvelle table, vous pouvez configurer les types de fournitures et leur affecter des valeurs par défaut.
  - Les rubriques sont ensuite affectées aux articles de la base de données.
  - L'objectif est d'obtenir une synthèse des fournitures chiffrées dans un devis dans la feuille de coefficient de l'outil de chiffrage Optima ;
- Par défaut, pour les Types de fourniture, les valeurs des coefficients de rendement/amélioration sont positionnés à une valeur de 1.0 ;
- La suppression d'une rubrique de fourniture actualise bien le référentiel dans Optima ;

### 3.1.1.2 Les types de main d'œuvre

- Création du référentiel des types de main d'œuvre. Dans cette nouvelle table, vous pouvez créer sur l'UO mère tous les types de main d'œuvre qui seront utilisés dans toute l'organisation.
- Création de la fonction de la personnalisation des types de main d'œuvre.
  - En complément avec la fonction précédente, il est possible de sélectionner par UO les types de main d'œuvre qui seront visibles des types de main d'œuvre qui ne le seront pas, ainsi que de personnaliser le taux horaire par UO.
  - Dans le cas où je ne définis pas de taux horaire, celui de l'UO supérieure sera récupéré par héritage.
- Par défaut, pour les types de main d'œuvre, les valeurs des coefficients de rendement/amélioration sont positionnés à une valeur de 1.0 ;
- Correction sur le référentiel des lignes de main d'œuvre qui porte bien l'optimapk (ID), permettant le placement de plusieurs lignes de main d'œuvre dans un article composé ;

### 3.1.1.3 La sous-traitance

- Création de la table de paramétrage de la sous-traitance.
  - Dans ce référentiel, il est possible d'associer à chaque type de sous-traitance (non paramétrable) deux codes externes : un associé au prix de revient, un associé au prix de vente.
  - Cette association est réalisée pour l'intégralité des unités d'organisation de la société.
- Les modifications de sous-traitance réalisées dans Mercure redescendent bien dans Optima ;

### 3.1.1.4 Les moyens de chantiers

- Création de la table des moyens de chantiers. Dans cette fonction, il est possible d'intégrer l'intégralité des moyens de chantiers qui sont disponibles dans toute mon organisation.

### 3.1.1.5 La classification fonctionnelle

- Création de la classification fonctionnelle.
  - Cette classification a vocation à réaliser les correspondances entre les familles Tamzag (classification des articles des catalogues des fabricants) et les types de fournitures (classification des fournitures par enveloppe dans un devis).
  - Il est possible de paramétrer sa propre correspondance, comme il est également possible de récupérer la classification fonctionnelle par défaut proposée par Sydev.
- La classification fonctionnelle visible dans Mercure n'est plus uniquement celle proposée par Sydev ;

### 3.1.1.6 Les feuilles de coefficient

- Création de la base de gestion des feuilles de coefficient.
  - Il est possible dans cette fenêtre de définir une ou plusieurs feuilles de coefficient applicables aux chiffrages de votre organisation.
  - Vous pouvez définir une feuille pour l'ensemble de l'entité comme définir une feuille par contexte de chiffrage.
  - Dans le cas où différentes feuilles pourront-être applicables, le chargé d'études pourra sélectionner celle qui lui semblera correspondre le mieux au contexte du chiffrage ;
- L'alimentation d'une feuille de coefficient par défaut est obligatoire ;

### 3.1.1.7 Les éléments financiers

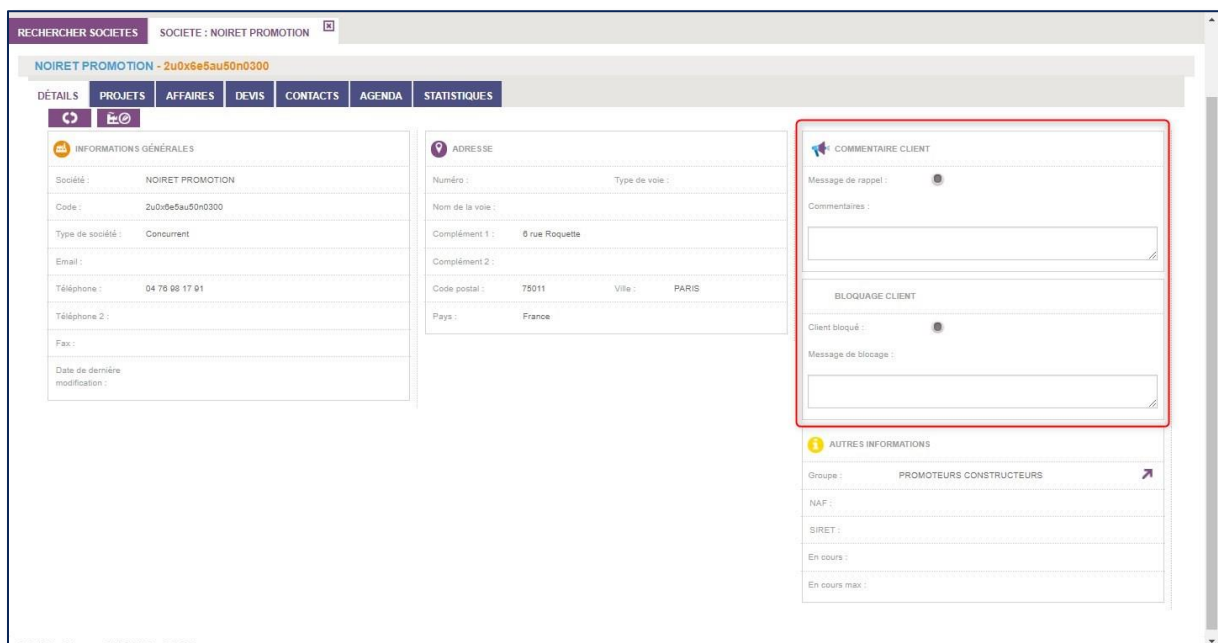
La fonction d'ajout de coûts supplémentaires, indiqués par un administrateur Mercure a été modifiée. Auparavant nommée « Coûts indirects », ce menu a été renommé « Éléments financiers » car il permet d'intégrer soit par défaut soit au choix du chiffrer tout type de frais (frais d'études, frais divers, frais d'encadrement, frais généraux).

- Création d'une colonne code externe non visible dans Mercure, servant à réaliser une correspondance entre les éléments financiers et des codes externes ;
- Calcul de la marge Brute groupe. Possibilité d'indiquer dans la table des éléments financiers les frais généraux qui seraient à intégrer dans le prix de revient pour un calcul de marge groupe ;
- Ajout de nouveaux types d'éléments financiers :
  - FGEN lib : "en % du PV hors sous-traitance interne" ;
  - FGEN lib : "en % du PR hors sous-traitance" ;
  - FGEN lib : "en % du PR hors sous-traitance interne" ;
  - FGEN lib : "en % des dépenses hors ST interne" ;
  - FGEN-FDIV lib : "en % des dépenses globales de MO" ;
  - FGEN-FDIV lib : "sur les heures globales de la MO" ;
  - FGEN-FDIV lib : "sur les heures d'encadrement" ;
  - FGEN-FDIV lib : "sur les heures d'étude" ;
  - FGEN-FDIV lib : "sur les heures de la MO" ;

### 3.1.2 La gestion des contacts et sociétés

La gestion des contacts et des sociétés a également fait l'objet d'évolutions importantes. Ainsi, dans l'optique de maîtriser l'intégralité du contexte de chiffrage, nous avons souhaité apporter de nouveaux outils permettant d'identifier le contexte client et en notifier les utilisateurs.

- Ajout de la possibilité de bloquer un client.
  - Dans le cas où un client est indiqué comme bloqué, il ne peut être utilisé pour un chiffrage, tout comme il ne peut avoir de validation de devis.
  - Seul sera possible de basculer un devis à l'état perdu.
  - Les utilisateurs pourront visualiser un message d'information, saisi par la personne ayant bloqué le client ;
- Ajout de la fonction commentaire client, permettant de rajouter un commentaire sur une fiche société. A la sélection de cette société, le message apparaîtra alors à l'utilisateur (non bloquant) ;



- Ajout de la possibilité de rechercher un client à partir de son numéro de SIRET ;
- Blocage de la bascule manuelle d'un devis validé en gagné pour un prospect.
  - Le prospect doit au préalable avoir été basculé en client pour pouvoir réaliser la transformation.
  - Dans le cadre du workflow, la validation du dernier valideur bascule automatiquement le prospect en client.
- Le contact de la société apparaît dans le formulaire de saisie d'un projet ou d'une affaire sous la forme « Nom Prénom » au lieu de « Prénom Société » ;
- Les codes postaux et communes de Belgique et de Luxembourg sont dorénavant supportés en saisie dans Mercure ;

### **3.1.3 La connexion SSO via OKTA**

---

Pour les entités qui utilisent la solution d'identification unique OKTA, il est dorénavant possible de pouvoir se connecter à la plateforme de chiffrage via ce principe d'authentification utilisateur.

- Connexion SSO – Adapter le flow Openid pour les authentifications via un site web ;
- Connexion SSO – Fenêtre de connexion adaptable selon que le profil est associé à un SSO ou non ;

### **3.1.1 Autres évolutions**

---

- Affichage et modification du code de l'affaire de l'ERP, également disponible en tant que champ de recherche ;
- Contrôle des doublons de documents joints existants et prévention de l'utilisateur avec suggestion de remplacement du document existant. Amélioration des tableaux de bord des pièces-jointes ;
- Amélioration de l'affichage et de filtrage des UO dans les écrans de paramétrages. Il est dorénavant possible de réaliser des recherches en saisie via le clavier. Il est recommandé dans ce contexte d'intégrer l'identifiant de l'UO dans le nom pour bénéficiaire de la recherche associée ;
- Amélioration du message d'avertissement en cas de doublons de documents ;
- Ajout d'un champ « Lien » en ajout de PJ sur un projet ;
- Le téléchargement de devis allant jusqu'à 40 Mo est dorénavant possible ;
- Correction de l'affichage du libellé « Dont TVA » en « TVA » dans l'écran de valorisation des devis ;



## 3.2 Les corrections apportées dans la version :

- Correction de l'affichage d'un projet dans l'onglet « A chiffrer » ;
- Correction de l'apparition de contacts en doublons ;
- Rétrocompatibilité entre Mercure et les anciennes versions des Bureaux Sydev ;
- Correction sur la modification des chargés d'études depuis le Bureau Sydev ;
- Correction de la fenêtre d'ajout de PJ depuis un devis ;
- Correction du message d'erreur quand on se trompe d'utilisateur ou de mot de passe ;
- Correction des tableaux de bord lors de devis valorisés avec de la DEEE ;
- Différenciation de la sous-traitance et co-traitance de l'onglet valorisation d'un devis ;
- Correction du libellé total étude dans l'onglet valorisation d'un devis ;
- Correction de l'affichage des projets, affaires et devis d'une fiche société ;
- Affichage des montants par UO dans les histogrammes des tableaux de bord ;
- Correction de l'affichage pour la sélection d'une UO dans les histogrammes des tableaux de bord ;
- Correction du libellé des histogrammes des tableaux de bord qui reflètent dorénavant l'UO concernée ;
- Ajout de l'OUident dans QuotationSummary, mis en place via OpenAPI ;
- Ajout de la possibilité de choisir un chargé d'études en création de projet sur une UO inférieure ;
- La liste des valideurs proposée dans le cadre du workflow ne contient que des valideurs provenant d'UO supérieure ou égale à celle du devis ;
- Le montant des devis Optima s'actualise dorénavant même si je n'enregistre pas via la disquette Optima ;
- Suite modification devis et utilisation de la croix pour fermer le devis, les montants sont bien mis à jour dans l'onglet « Suivi Dossier » ;
- Correction des cas où les identifiants de l'UO du projet était mis à « NULL » lors de l'enregistrement d'un projet ;
- Lors du renommage d'un utilisateur côté STS, renommage du Staffmember via API ;
- Rétablissement de la possibilité de créer un devis suite à l'accès à Mercure On Premise impossible ;
- Correction du service de remontée des devis ;
- Lors de l'ajout d'un second modèle de document, le path webdav est correctement mis à jour ;
- L'upload de pièces-jointes aux devis depuis Optima est opérationnel ;
- Le champ « % Marge nette prévue (hors co-traitance) » de l'onglet « valorisation » d'un devis est correctement alimenté ;
- Sur Azure Preprod, les devis sont dorénavant correctement traités par le service (correction de la récupération du paramètre « AzureJobsData ») ;

- La synchronisation des Staff members ne réinitialise plus les fonctions associées aux profils synchronisés ;
- Correction de la méthode de création d'un rapport Power BI qui est transférée de Tamzag vers Mercure ;
- Correction de la récupération des configurations d'affichages dans Optima et du message d'erreur associé ;
- Les coefficients de vente de la fenêtre de valorisation d'un devis sur Mercure ne sont plus indiqués en unité monétaire ;
- Correction de la synchronisation des staff members et de la mise à jour du champ « OuName » ;
- La date limite de remise de l'offre et la date limite d'étude sont correctement enregistrées dans les projets ;
- Correction de la totalisation des montants des devis affichés dans les tableaux de bord, qui affiche les prix de ventes incluant la DEEE et avec le reste à facturer qui a comme base de départ le prix total final du devis ;
- Une UO supprimée n'apparaît plus en suggestion dans les écrans de sélection ;
- La sous-traitance et la co-traitance remontent correctement dans Mercure ;
- L'indicateur de valorisation des devis (graphique) s'affiche correctement ;
- La numérotation automatique des projets et des devis est dorénavant bien sauvegardée en cas de modification ;
- Les devis sont affichés correctement dans le suivi des devis si l'affaire est sur une UO fille et le devis sur une UO mère ;
- Correction de l'ajout d'un document joint à un devis ;
- Le BlobContainer est basculé en mode non public.



## 4. BUREAU SYDEV – 3.5.0



### 4.1 Les évolutions et corrections apportées dans la version :

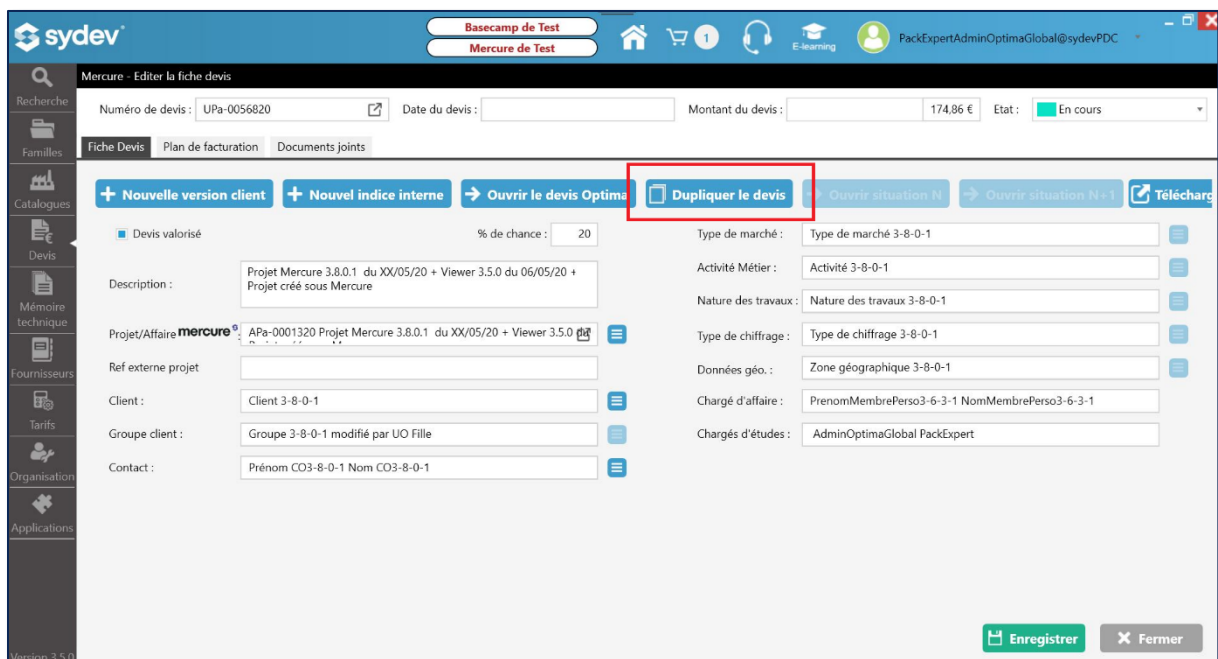
#### 4.1.1 [Général]

- Installation du Bureau Sydev sans les privilèges administrateur
  - Dans le cas d'une installation par une personne qui n'est pas administrateur, le pré-requis suivant doit être installé au préalable par un administrateur (ou par une DSI) : Framework 4.7.2 ;
  - Notes :
    - La DSI peut installer la 4.8 au lieu de la 4.7 ;
    - Les mises à jour ne doivent pas nécessiter les droits d'administrateur ;
    - Si le framework 4.8 est proposé à l'utilisateur lors de l'installation, un commentaire alerte de la nécessité d'être administrateur.
- Évolution du pop-up des frais indirects en pop-up des éléments financiers. Prise en compte des nouveaux modes de calculs et affichage des frais par sections ;
- Redimensionnement du pop-up des éléments financiers pour s'adapter au contenu affiché dans la fenêtre ;
- Amélioration de l'AutoUpdater pour supporter les versions à 4 digits ;
- Rétrocompatibilité assurée entre une ancienne version de Mercure et une nouvelle version du Bureau Sydev ;
- Correction de la connexion en SSO via OKTA ;
- Affichage dans l'App Organisation des comptes utilisateurs dont les mots de passe ne sont pas gérés par le système d'authentification Sydev mais pas un SSO ;
- Correction de l'erreur retournant le message « La demande a été annulée » survenant au listing des projets ;
- Amélioration des messages d'erreurs utilisateurs lorsqu'une pièce-jointe ne s'ouvre pas ;
- Correction des difficultés de connexions liées à la case à cocher « se souvenir de moi » ;
- Séparation de l'affichage des actualités à la connexion du Bureau Sydev et la connexion au système d'authentification Sydev ;
- Harmonisation des espaces entre les boutons d'actions de la barre supérieure ;
- Dans le cadre d'un transfert d'articles d'un devis Optima vers le panier du Bureau Sydev, les quantités décimales des articles sont bien repris ;
- Le déplacement de la fenêtre du Bureau Sydev d'un écran à un autre s'adapte automatiquement aux dimensions de l'écran concerné en mode plein écran ;

- Correction de la chaîne de navigation des écrans afin de ne plus revenir infiniment sur un écran passé ;

### 4.1.2 [AppDevis]

- Ajout d'un sablier dans le cas où l'ouverture de Mercure depuis le bouton du Bureau Sydev a un délai ;
- Tableau de bord des devis :
  - La case à cocher « Mes devis » dans le tableau de bord du « Suivi devis » n'affiche dorénavant que mes devis de mon UO ;
  - Affichage de la référence externe de l'affaire, avec possibilité de modification et de recherche sur ce champ ;
  - Modification du bouton de devis du tableau de bord. Dorénavant, cette fonction permet d'ouvrir un devis et non pas de le dupliquer. La duplication restera possible à travers la fiche du devis ;



- Affichage de l'UO sur laquelle est affectée le devis ;
- Depuis le tableau de bord du suivi des devis et le tableau de bord du suivi de la facturation, il est possible de renseigner la référence externe du projet associé ;

Etat	Numéro devis	V-I	Notes	Description	Date	Chargés d'études	Montant HT	N° Commande client	Ref. externe projet	Date de com.
Gagné	APa-0036020			Tests Mercure 3.7.0.9 Viewer 3...	27/02/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	0,00 €		toto	27/02/2020
Gagné	APa-0037820			Devis pour commande chantier	03/03/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	261 903,96 €		toto	02/04/2020
Gagné	APa-0001920			Formation AMA	28/05/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	60 767,21 €		test	29/05/2020
Gagné	APa-0092520			Formation AMA	29/05/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	87,59 €		test	29/05/2020
Gagné	APa-0057020			Projet Mercure 3.8.0.1 du XX/0... Projet 2 créé sur Mercure	14/05/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	8 579,10 €		Ref 3-8-0-1	15/05/2020
Gagné	APa-0001520	2-0	Test version à partir d'un indice	Tests Mercure 3.8.0.2 du 15/0...	26/05/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	112 255,14 €			26/06/2020
Gagné Validé	APa-0057220	0-1	Test Indice 3-8-0-1	Projet Mercure 3.8.0.1 du XX/0... Projet Type de marché : March...	15/05/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	3 909,97 €			15/05/2020
Gagné	APa-0056120			Mercure 3-7-1-7	06/05/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	81,33 €			06/05/2020
Gagné	APa-0056020	0-1	Indice	Projet mercure 3-7-1-6	06/05/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	11 327,15 €			06/05/2020
Gagné	APa-0044820			Tests Mercure 3.7.0.17 Optima...	16/04/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	36 752,35 €			17/04/2020
Gagné	APa-0044920	0-1	tests Indice	Tests Mercure 3.7.0.17 Optima...	17/04/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	310 147,73 €			20/04/2020
Gagné	APa-0044920	1-0	Tests version	Tests Mercure 3.7.0.17 Optima...	17/04/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	319 136,62 €			17/04/2020
Gagné	APa-0046020			Tests Mercure 3.7.0.17 Optima...	17/04/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	302 057,73 €			20/04/2020
Gagné	APa-0046420			Tests Mercure 3.7.0.17 Optima... remontée devis	20/04/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	0,00 €			21/04/2020
Gagné	AMA3			Tests 21 Aenumérotation	09/03/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	205,85 €			09/03/2020
Gagné	APa-0035220			Tests Mercure 3.7.0.4 Viewer 3...	26/02/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	0,00 €			26/02/2020
Gagné	APa-0013020			test Création Projet depuis Me...	07/01/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	102 578,78 €			08/01/2020
Gagné	APa-0055520	1-0	Tests versin	Tests Mercure 4	05/05/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	12 195,30 €			29/04/2020
Gagné	AMA2			test renum devis ou affaire	09/03/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	0,00 €			09/03/2020
Gagné	AMA1			Tests Pack Essentiel V3.3.4.2	28/01/2020	AdminOptimaGlobal PackExpert	582,17 €			28/02/2020

- Création de devis :
  - La création d'un projet avec un code existant est dorénavant impossible ;
  - La création d'un nouveau projet redescend bien toutes les données affectées au devis. Correction du redirect ;
  - Correction de l'association d'un devis à un projet ou une affaire Mercure ;
  - En création d'un nouveau projet, limitation du code du projet ou de l'affaire à 50 caractères ;
  - Lors de la création ou modification d'un projet / affaire, il est possible de rajouter une référence externe permettant de faire le lien avec un code d'une application tierce ;
  - Ajout de la possibilité de modifier un projet ou une affaire à partir de l'écran de sélection des projets ;
  - Modification de la procédure de numérotation des devis. Dorénavant, le numéro est attribué uniquement au moment de l'ouverture du devis à créer dans Optima ;
- Gestion des sociétés et contacts :
  - Correction sur les adresses créés dans Mercure et de leur affichage dans le Bureau Sydev ;
  - Correction de la différence de contacts entre la création de devis et la modification de devis ;
  - Les commentaires saisis sur la fiche client (dans Mercure) remontent dans le Bureau Sydev ;
  - Dans le cadre des packs Essential et Essential+, la notion de code du contact client a été retirée car non utilisée. Dans le cadre des packs Experts et Élités, la limite du champ a été agrandie à 50 caractères ;

- Les blocages saisis sur la fiche client (dans Mercure) remontent dans le Bureau Sydev ;
- Dans le cadre d'un projet multi-clients, lorsque l'on modifie le client rattaché à un devis, le groupe client associé est modifié en conséquence ;

### **4.1.3 [AppTarif & AppFournisseurs]**

---

- Correction de l'affichage du fournisseur et des fabricants dans le cas d'un nouveau contrat-cadre. Dorénavant, les affichages sont conformes à la sélection.

### **4.1.4 [AppCatalogues]**

---

- La recherche d'un catalogue s'appuie dorénavant sur le champ « Brandname », soit le nom de la marque du fabricant ;
- Correction des catalogues vides ;
- Affichage du nom de la marque et non du nom du catalogue ;
- La saisie d'une remise en global sur un catalogue alimente correctement toutes les familles de remises et persistent en affichage après enregistrement ;

### **4.1.5 [TamzagSearch]**

---

- Correction de la recherche sur les articles issus des catalogues perso
- Après une recherche avec un libellé, la suppression de la chaîne de valeur complétée suivie d'une recherche vide affiche un sablier dès lors qu'il survient un délai d'actualisation ;
- Les fabricants positionnés dans la case des filtres sont dorénavant classés par ordre alphabétique ;

### **4.1.6 [Mémoire Technique]**

---

- Actualisation du logo Tamzag dans le mémoire technique ;
- Les logos des organisations ne sont plus déformés en édition du mémoire technique.

## 5. OPTIMA – 11.3.0



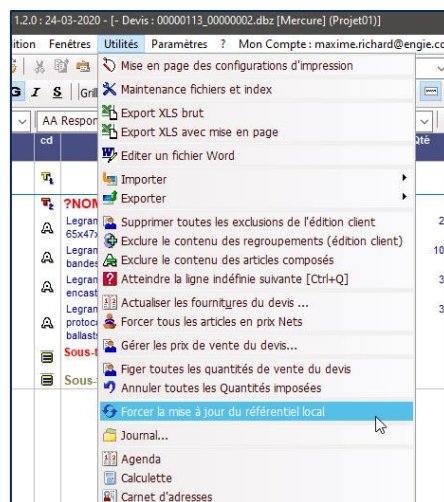
### 5.1 Les évolutions apportées dans la version :

#### 5.1.1 Les nouveaux référentiels

Les nouveaux référentiels présents dans Mercure, cités dans la section correspondante de ce journal, sont directement répercutés dans Optima. Ainsi, dans ce contexte, les éléments paramétrés en centralisé dans Mercure sont bien intégrés dans Optima et ce de manière transparente en utilisation.

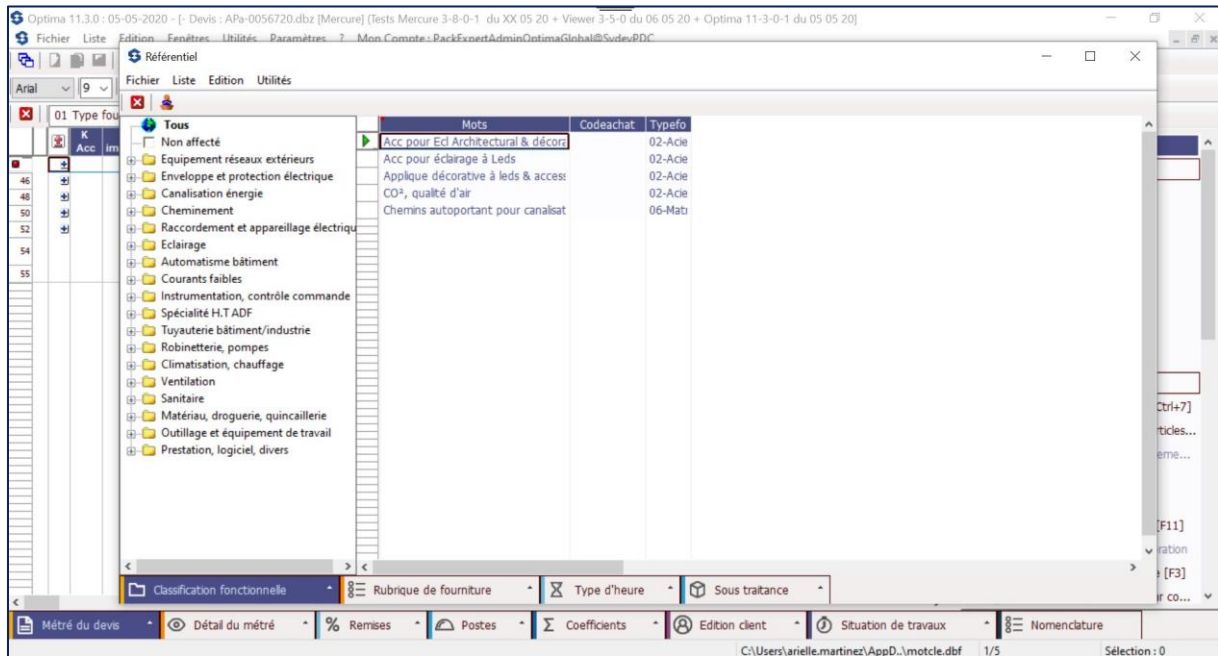
- Gestion des dates de mise à jour des référentiels par UO. La date de mise à jour d'un référentiel permet de mettre à jour des données locales le cas échéant ;
- La date de mise à jour des référentiels est testée à chaque ouverture de devis ;
- Ajout de nouveaux types d'éléments financiers :
  - Frais généraux « en % du PV hors sous-traitance interne ». Ce nouveau type de frais se calcule par un pourcentage appliqué sur le PV total diminué de la part de PV des types de sous-traitances interne et atelier.
  - Frais généraux « en % du PR hors sous-traitance ». Celui-ci est calculé en pourcentage du prix de revient hors sous-traitance (tous types de sous-traitances).
  - Frais généraux « en % du PR hors sous-traitance interne ». Celui-ci est calculé en pourcentage du prix de revient hors sous-traitance interne (sous-traitance interne et prestations ateliers)
  - Frais généraux « en % des dépenses hors ST interne ». Ce nouveau type de frais comprend :
    - Toutes les dépenses liées aux fournitures ;
    - Toutes les dépenses liées à la sous-traitance (hors sous-traitance interne) ;
    - Toutes les dépenses de la section « Frais divers ».
  - Frais généraux « en % des dépenses globales de MO ». Ce nouveau type de frais comprend :
    - Toutes les dépenses liées à la main d'œuvre (hors sous-traitance) ;
    - Toutes les dépenses de la section « Frais d'encadrement » ;
    - Toutes les dépenses de la section « Frais d'études ».
  - Frais généraux « sur les heures globales de la MO ». Ce nouveau type de frais comprend :
    - Toutes les heures liées à la main d'œuvre (hors sous-traitance) ;
    - Toutes les heures de la section « Frais d'encadrement » ;
    - Toutes les heures de la section « Frais d'études ».

- Frais généraux « sur les heures d'encadrement ». Cet élément est calculé en valeur sur les heures renseignées dans la section « Frais d'encadrement ». Attention, seules les types d'heures ayant un code « H » en unité seront comptabilisés.
- Frais généraux « sur les heures d'étude ». Cet élément est calculé en valeur sur les heures renseignées dans la section « Frais d'études ». Attention, seules les types d'heures ayant un code « H » en unité seront comptabilisés.
- Frais généraux « sur les heures de la MO ». Cet élément est calculé en valeur sur les heures renseignées dans le métré du devis, hors sous-traitance interne et externe.
- Dans le cadre de l'actualisation des fournitures du devis, le diviseur métier n'est plus pris en compte pour les articles hors articles composés ;
- Dans le cas où la feuille de coefficient est intégrée dans le paramétrage initial de Mercure, l'intégration de la feuille de coefficient est réalisée automatiquement selon le contexte de chiffrage ;
- Gestion des dates de mises à jour des référentiels par UO. Dans le cadre d'une gestion centralisée avec un référentiel intégré à Mercure, un stockage local des données, utilisable en ouverture de devis, est actualisé dès que des modifications ont été apportées dans Mercure.
- Les éléments financiers par défaut s'appliquent bien sur un devis créé via une base ouvrage ;
- Dans le cas où j'utilise un référentiel non actualisé, je peux depuis le menu « utilité » forcer la mise à jour de celui-ci ;



- Dans le cas d'une erreur de réception d'une mise à jour automatique au lancement d'Optima, une nouvelle notification en alerte l'utilisateur ;
- Dans le cas où mes référentiels proviennent de Mercure, la fenêtre des référentiels d'Optima est masquée ;

- Ajout d'une fenêtre de consultation dans le devis permettant d'afficher le référentiel en cours d'utilisation (visualisation uniquement) et accessible à travers le menu « fichiers » ;



- Les messages d'erreurs liés au référentiel s'affichent dans les notifications Windows du poste de l'utilisateur ;

### 5.1.2 La marge brute groupe

La marge brute groupe est une nouvelle notion mise en place dans Optima permettant, aux organisations qui le souhaitent, de pouvoir inclure dans un nouveau prix de revient certains frais généraux.

- Calcul de la marge brute groupe. A travers la nouvelle case à cocher ou à travers les éléments financiers paramétrés dans Mercure, il est possible de calculer un nouveau type de marge, la marge brute groupe. Ainsi, une ou plusieurs lignes des frais généraux peuvent être incluses dans un prix de revient groupe ;
- La modification d'un prix net dans le devis recalcule bien le revient groupe ;

### 5.1.3 Les catalogues privés

Les catalogues privés, cités plus haut dans les évolutions de Tamzag, sont intégrés dans Optima au même titre qu'un catalogue de la base de données Tamzag.

- Vérification par Optima que le tarif ouvert est accessible uniquement par la personne de l'entreprise concernée ;
- Intégration d'un nouveau pictogramme pour identifier les catalogues privés ;

Company	Description	Code	Date
ANEMOTHERM	ventilation	HA0	01 août 2008
APLIMO	chauffage	APP	01 septembre
ARIC	Eclairage	ARI	01 mars 2020
ARISTON	Equipements électro-ménager	ARS	01 septembre
ARNOULD	appareillage électrique	ARD	01 avril 2020
ARNOULD		~AM	24 mars 2020
ATLANTIC	Chauffage électrique	ATL	01 février 202
ATLANTIC CLIM	Ventilation ,climatisation (ELGE)	ELG	01 avril 2020
ATLANTIC		~AN	24 mars 2020
ATOLE	Matériel tableau électrique	AOE	01 janvier 202
ATX	Appareillage anti-déflagrant	ATX	01 septembre
AURORA		~AK	24 mars 2020
AVIS SECURITE	Alarmer et détection incendie	AVS	01 janvier 201
BEG LUXOMAT	Eclairage et détection	BEG	01 juillet 2019
BERNER	outillage et Acc. professionnels	BRN	01 mars 2020
BEROMET	branchement EDF	BEO	01 février 202
BFT AUTOMATISME	Automatismes portes ,portals	BFT	01 février 202
BIZLINE	Outillage et Acc. professionnels	BIZ	01 janvier 202
BLINE		~AP	16 septembre
BLM	Games presse-étoupe Préfabrication g	BLM	01 février 202
BLM		~AQ	29 octobre 20
BODET	Distribution de l'heure	BDT	01 janvier 202
BOL	outillage ,fixations	BOL	01 septembre
BOSCH	outillage et Acc. professionnels	BSH	01 janvier 202
BOSCH INTRUSION	Intrusion et contrôle d'accès	BSC	01 janvier 202

## 5.1.4 Autres évolutions

- Ajout de la possibilité de saisir un commentaire dans la feuille de coefficient Optima ;
- Actualisation des conditions générales de ventes ;
- Mise à jour du mode d'installation d'Optima pour un utilisateur non-admin de son poste ;
- Gestion de la migration Optima avec des postes en version Microsoft Visual C++ supérieure à celle préconisée ;
- Amélioration de la protection entreprise sur les devis ;
- La génération d'un document depuis Optima envoie automatiquement ceux-ci en tant que pièces-jointes dans Mercure (dès lors que le devis a fait l'objet d'un premier enregistrement) ;
- Dans le cas où l'on duplique un projet SPIGAO, les références associées au deal d'origine ne sont plus récupérées systématiquement ;
- Il est dorénavant possible d'accéder directement au répertoire d'enregistrement de la feuille de coefficient sauvegardée dès la finalisation de la sauvegarde ;
- Lors de téléchargements de tarifs, si une erreur survient durant l'import, il n'est plus nécessaire de cliquer sur OK pour poursuivre le téléchargement. Les erreurs sont toutes remontées en fin de téléchargement ;
- Ajout dans la fonction « maintenance fichiers et index sur la recherche » de la reconstruction de la table de liaisons de la codification avec les tarifs ;
- Association entre devis et éditions rtf avec Mercure ;
- Modification du champ FCODE des tarifs en basculant de 30 à 100 caractères ;
- Modification du mode de calcul des frais généraux en %PV en %PV hors sous-traitance interne ;





## 5.2 Les corrections apportées dans la version :

- Amélioration de la gestion des verrous en lien avec Mercure lorsqu'un utilisateur travaille sur un devis ;
- Correction de la gestion des intervenants dans la fiche devis ;
- Correction de la restauration des fenêtres Optima ;
- Correction de l'interface avec Batiprix ;
- Correction de la désaffectation d'une ligne de sous-traitance ;
- Les référentiels perso, ouvrages et bordereaux sont dorénavant ceux du devis ;
- Dans le métré du devis, à la sélection d'une ligne d'article, son type de main d'œuvre associée est correctement affiché ;
- Export des devis pour NAVIBAT - Export SYDEV depuis le "métré du devis" - des données sont exportées sans être redimensionnées à la longueur demandée
- Les onglets de paramétrages s'affichent bien lorsque l'on est en pack essential ou essential plus ;
- L'affichage d'une vue de niveau de titres 3 ne retourne plus de message d'erreur ;
- Les générations d'Excel ou de PDF depuis Optima portent bien le numéro du devis dans le nom du fichier généré ;
- Enregistrement de devis sur Mercure allant jusqu'à 40 Mo ;
- Dans le cadre du mode chaîné de Météor, la détection d'une URL Mercure est systématiquement effectuée pour éviter les conflits applicatifs ;
- L'option « Lien avec le surlignage du métré » dans les options de l'édition client est à nouveau opérationnel ;
- Dans le cas de la création d'un devis à partir d'un modèle, la TVA et le TTC apparaissent bien dans l'édition client ;
- En numérotation automatique, la suppression d'un titre que l'on annule par la suite renumérote bien le chapitre concerné ;
- Correction de la procédure pour retirer un fabricant sans articles ;
- Mise en place d'une nouvelle famille d'achat en remplacement du UNSPSC ;
- Modification du message d'alerte en cas de sélection d'un fabricant ayant le statut I (interdit) par « Ce fabricant a le statut « interdit » ».