

Release note V10.1

La V10.1 est actuellement disponible sur la branche master à compter du 17/12/2025. Cette version contient un grand nombre d'améliorations et de nouvelles fonctionnalités, nous nous attacherons à vous décrire les plus importantes dans ce document. L'intégralité des sujets évoqués sera disponible, dans les prochaines semaines, en détail dans le e-learning V10 (<https://e-learning10.open-prod.org/>).

Internalisation et simplification des flux

Vues mobilités - moteur

Les vues mobilités représentent l'évolution en V10 des Webscanner de la V9, ce dernier est maintenant obsolète. Contrairement à la V9 où un moteur externe à l'ERP se chargeait de générer la vue, ce qui posait de nombreux soucis de maintenabilité des fonctionnalités, les vues mobilités sont un nouveau type de vue natif à OpenProd. Ainsi, les scénarios en V10 se baseront sur un type de vue standard et pourront être appelés directement depuis un menu ou dans le MES. Faire cela a de nombreux avantages, que ce soit à l'utilisation finale, à l'intégration ou au développement :

- Utilisation native de toutes les fonctionnalités de l'ORM.
- Possibilité de réutiliser des objets standard (wizards) comme base des scénarios.
- Une meilleure maintenabilité.
- Une intégration accélérée (nous comptons environ 1 journée de développement pour créer de A à Z une vue mobilité standard ayant un wizard existant dans l'ERP. Un tel développement en V9 prenait au minimum 2 jours. L'écart est d'autant plus frappant pour des scénarios complexes.).
- De meilleures performances.
- Une intégration facilitée sur des terminaux logistiques avec une web APK.

Une documentation technique est disponible sur le git : https://git.objectif-pi.com/openprod/openprod10/-/tree/dev/openprod-addons/web_mobile

Vues mobilités - scénarios standards

La plupart des scénarios standard Webscanner ont été développés pour avoir une version en vue mobilité, ils sont disponibles dans le menu "Mobilité". On retrouve les scénarios suivants :

Nom	Webscanner	Form mobile
Affectation d'UC(s) à un bon de livraison		view_form_mobile_affect_uc_to_picking
Affectation d'UM(s) à un groupe d'ordre de livraison		view_form_mobile_affect_um_to_group_picking

Affectation d'UM(s) à un ordre de livraison		view_form_mobile_affect_um_to_picking
Affectation générique à picking		view_form_mobile_affect_to_picking_common
Affectation produit à UM	AFFECT_PRODUCT_TO_UM	view_assign_to_um_mobile
Affectation UC à picking		view_form_mobile_affect_uc_to_group_picking
Assignation UM	ASSIGN_UM_MENU	view_from_mobile_fast_affect_pu_to_hu_label
Assistant inventaire		view_assists_inventory_mobile_mobile
Bon de coupe	ORDER_CUTTING_LEATHERWORK	view_wiz_returned_skins_cutting_mobile
Bon de livraison	PICKING	view_form_mobile_delivery_voucher
Bon de réception		view_form_mobile_traceability_receipt_order
Changement d'état/d'UM du niveau de stock		view_form_mobile_split_stock_level
Création d'étiquette mobile		view_form_create_attribute_label_mobile
Création d'UM	CREATE_UM_NO_UC	view_form_mobile_create_label_um
Création d'UM	CREATE_UM	view_form_mobile_create_label_um
Créer des réservations par mouvement		view_form_mobile_reservation_by_move
Créer étiquette d'identification		view_form_create_identification_label_wizard_mobile
Créer ligne de temps		view_form_mobile_project_tracking
Créer MP	Ajout_matiere_premiere	view_form_mobile_create_rm
Créer traçabilité	TRACEABILITY	view_form_mobile_create_traceability
Déclaration		view_mobile_form_wo_declaration_mobile
Déclaration contrôle qualité		view_form_mobile_quality_contr

		ol_declaration
Déclaration d'activité	TIME_STAGES_ENTRY_LEATHERWORK	view_form_wo_declaration_time_leatherwork_mobile
Déclaration d'aléas	TIME_ACTIVITY_ENTRY_LEATHERWORK	view_form_wo_declaration_time_leatherwork_stop_mobile
Déclaration de temps pour OF		view_form_mobile_mo_timetracking
Déclaration mobile d'activité sur un bon de coupe		view_form_wo_declaration_time_cutting_leatherwork_mobile
Déclaration mobile de consommation		view_form_wo_declaration_consumption_mobile
Déclaration mobile de production		view_form_wo_declaration_produce_mobile
Demande de recoupe	repair_request	view_form_mobile_new_recut_request
Déplacement d'étiquette	Move_label	view_move_product_lot_mobile
Déplacement d'objet	MOVE_OBJ	view_move_object_select_auto_mobile
Déplacement de produit	STORAGE_MENU	view_move_label_uc_mobile
Déplacement étiquette UC		view_move_label_uc_mobile
Déplacement produit		view_move_product_lot_mobile
Déplacer objet sélection automatique		view_move_object_select_auto_mobile
Déplacer UM	MOVE_UM_MENU	view_move_label_um_mobile
Équilibrage étiquette	BALANCING	view_from_mobile_balancing_label
Impression d'étiquette	PRINT_LABEL	view_form_print_label_mobile
Information produit	PRODUCT_INFO_MENU	view_mobile_form_display_reservation
List réservations	BROWSE_RES	view_form_mobile_reservations_management
Pointeuse		view_form_attendance_mobile
Réparation d'OT	REPAIR_WO	view_form_mobile_nonconformity_adjustement
Réservation manuelle		view_form_manual_reservations_mobile

Retouche		view_form_mobile_nonconformity_adjustement
Saisie jalon bon de coupe	milestone_exit	view_form_cutting_declaration_product_leatherwork_mobile
Split d'étiquette	SPLIT_LABEL	view_from_mobile_split_label
Transférer étiquette UM		view_from_mobile_transfer_label
Transfert	TRANSFER_MENU	view_form_create_transfer_mobile
Vider étiquette UM		view_from_mobile_clear_label

Module d'import de données

Le module "Importation automatique" (data_auto_import) permet d'importer des données avec une gestion d'erreur beaucoup plus poussée que l'import excel classique. Ce module fonctionne de la façon suivante :

1. Un objet d'import contenant des lignes est créé pour chaque objet à importer.
2. Un import excel permet d'importer les données dans l'objet d'import.
3. Une action serveur, se basant sur l'objet d'import, qui permet de lancer des vérifications sur la validité des données à importer. Cette action va indiquer, pour chaque élément à importer, la conclusion de la vérification ainsi que les éventuelles erreurs rencontrées.
4. Une action serveur, se basant sur l'objet d'import, pour créer / mettre à jour les données.

Les objets standards suivants ont été gérés :

- Partenaires.
- Contacts.
- Adresse.
- Information de vente / achat.
- Banque.
- Compte bancaire.
- Produit.
- Référencement client / fournisseur.
- Liste de prix.
- Vente.
- Achat.
- OF.
- Déclaration de conso / prod.
- Facture.
- BR / BL.
- Temps.
- Traçabilité par avance.

Ce module **n'est pas pensé** pour remplacer l'import excel dans le cadre d'une reprise de données initiale faite par un chef de projet maîtrisant l'import excel. En effet, seuls certains champs sont définis dans les objets d'import et toutes les erreurs qu'il est possible de rencontrer ne sont pas vérifiées. Ajouter des champs est chronophage car il faut :

1. Ajouter le champ dans l'objet d'import.
2. Ajouter le champ dans l'import excel pour remplir l'objet d'import.
3. Ajouter le champ dans l'action serveur de vérification de l'import.
4. Ajouter le champ dans l'action serveur de création / maj des données.

Ce module a vraiment été pensé pour donner la main aux clients pour des **imports réguliers** de données ou lors d'une **reprise de données initiale légère**.

Amélioration ergonomie

Designer de vue

Le designer de vue est une évolution de la gestion des vues xml de la V9 pour y intégrer les fonctionnalités du alt + clic. Ce module permet de modifier une vue, depuis une interface graphique, d'en voir les conséquences dynamiquement et de générer une seule vue additionnelle, qui est compatible avec les mises à jour. Cet outil est à privilégier lors de toute modification non triviale de vue (une modification de plus d'un champ, sinon le alt + clic est suffisant) ainsi que pour la création des vues (surtout les vues mobilités). Il est actuellement utilisable sur la plupart des vues classiques :

- Vue formulaire.
- Vue liste.
- Vue mobilité.
- Vue kanban.

Reprise technique et fonctionnelle de grandes fonctionnalités

Refonte de la qualité

Multiples changements sur la qualité à plusieurs niveaux :

- Au niveau de la définition du contrôle :
 - Ajout de nouveaux types de contrôles (matrice / liste de fréquence / pièces par échantillon).
 - Refonte IHM de l'interface de la définition des contrôles.
 - Ajout d'options d'authentification du contrôle, de moyens de contrôle.
 - Etc..
- Au niveau du traitement du contrôle :
 - Ajout d'une visualisation du contrôle sous forme de matrice sur 2 axes différents.
 - Ajout d'une visualisation intégrée des documents de contrôle.
 - Ajout de contrôles directement liés aux feuilles de calcul.
 - Création d'une fonctionnalité de reliquat de contrôle.
 - Refonte globale des contrôles pour fonctionner avec les niveaux de stocks V10.
 - Etc...

- Au niveau des FNCs :
 - Refonte globale de wizards de création de FNC pour laisser plus de liberté dans les flux.
 - Ajout de type de FNC "autres" pour gérer les FNC process.
 - Refonte des FNC pour ajouter des boutons de création d'OF / de facture / de picking manuels pour adresser plus de cas clients.
 - Intégration du QQQQCP.
 - Ajout d'un flux de dérogation.
 - Ajout d'un plan d'action ainsi qu'une analyse des causes racines.
 - Etc..

Refonte de la traçabilité par avance

Modification des modules "Gestion des étiquettes par avance" et "Création d'étiquette avant production" pour se baser sur les traçabilités du mouvement. Cela permet une plus grande flexibilité sur la définition de la traçabilité par avance : il est possible d'adresser des lots par avances, des dimensions, des ruptures, etc.. Les traçabilités sont définissables en amont dans les flux (donc sur les achats, BRs, OFs) et permettent de pré-remplir les traçabilités générés à réception / production. Pour la partie vente / livraison, la remontée automatique de niveaux de stock lors de la création de réservation sera limitée à des niveaux de stock correspondant aux traçabilités par avance définies sur la vente / le BL. Ces propositions restent modifiables manuellement .

Création des ruptures et dimensions

Ajout de 2 notions, activables ou non, aux niveaux de stock : les ruptures et les dimensions.

- Les ruptures correspondent à un lien, défini produit par produit, vers une autre table de l'ERP. Ce lien sera propagé sur les niveaux de stock du produit ainsi que sur tous les flux manipulant des niveaux de stock (réception / livraison / production / consommation / rangement / etc...). Cela permet de qualifier un niveau de stock avec plus de détails. Par ex : il est possible de définir des niveaux de stock par affaire, par version mineure, etc...
- Les dimensions sont 3 champs float, associés à des unités, qui correspondent à des dimensions propres au produit. Comme les ruptures, ces dimensions sont propagées aux niveaux de stock et flux utilisant les niveaux de stock. Cette fonctionnalité est particulièrement utile pour qualifier de manière précise, et ce sans avoir à générer des nouveaux codes produits, des quantités en stock de produits ayant des problématiques importantes sur les dimensions physiques. Par ex : une plaque aura une longueur / largeur / épaisseur, un rouleau une laize / une longueur, etc..

Refonte des caractéristiques

Amélioration du stockage des caractéristiques avec l'ajout de champs différenciés par type de caractéristiques (comme ce qui est fait sur les attributs). Modification de la recherche d'attribut pour supprimer l'assistant de recherche complexe et bénéficier des fonctionnalités standard de recherche en vue liste. Ces dernières sont accessibles en définissant l'attribut "recherchable" ce

qui va l'ajouter aux produits. Le même mécanisme a été fait pour les attributs des étiquettes et des lots.

Refonte des expédition

Le module "expédition" (shipment) de la V9 a été fusionné avec le module "groupement de picking" (group_picking) de la V9. Le premier est donc maintenant obsolète et le module group_picking est maintenant le seul module pour faire une expédition. Ce module reprend la base du groupement de picking et permet de traiter différents niveaux de complexité des flux via un paramétrage global qui est propagé à chaque expédition. Les fonctionnalités suivantes ont été ajoutées au module V9 :

- La gestion du conditionnement.
- La gestion des nomenclatures de conditionnement (pour les emballages en automobile par exemple).
- La gestion du colisage sur N niveaux.
- L'envoi d'EDI en automatique (ASN).
- La sélection de transporteurs, transitaires.
- La consultation de transporteurs.
- La facturation de transport.
- La refacturation client du transport.
- Les livraisons multi-adresses.

Ces différentes fonctionnalités sont intégrées dans un nouveau flux de travail, personnalisable, qui s'appuie sur un processus de préparation logistique via des réservations.

EDI Automotive

La réception des messages EDI DELFOR / DELJIT via un fichier d'échange CSV est disponible pour la création de programme de livraison. L'envoi des messages EDI ASN via un fichier d'échange CSV est accessible depuis une expédition. Pour ces 2 flux, un traitement paramétrable ainsi que des fichiers d'échanges sont mis à disposition. La documentation de ces traitements et fichiers est disponible dans le e-learning. Les QWeb du BL Renault / Stellantis, et l'UC ETI9 sont également définis dans le module automotive_industries.

Processus paiement

Le processus de gestion des paiements a été refondu :

- Un paiement ne génère plus d'écritures comptables, il correspond désormais à l'initiation du paiement de la facture. Par conséquent, utiliser le bouton Payer/Enregistrer un paiement dans une facture ne permet plus de la faire passer au statut payée directement. Une fonction équivalente arrivera ultérieurement.
- Dans les campagnes de paiements, on ne sélectionne plus que des paiements, au lieu de sélectionner à la fois des factures, notes de frais, paiements à la commande et lettrages partiels). Il faut générer un paiement depuis les éléments à payer pour les sélectionner ensuite.

- Nouveau statut de paiement **En cours** : lorsqu'un paiement est en cours, un bandeau bleu **En paiement** s'affiche en haut des factures concernées. Un paiement passe notamment en cours lorsqu'une campagne de paiements l'utilisant passe **en cours**. Lorsque la campagne passe au statut **terminé**, le paiement passe au statut **Validé**.
- Le paiement d'une facture ne se fait plus depuis le bouton Payer : il faut la lettrer. La méthode la plus simple désormais est d'utiliser le nouveau relevé bancaire (voir ci-dessous).
- Lorsqu'une facture est lettrée avec une écriture de règlement (banque,...) :
 - si un paiement en cours rattaché est du même montant, il passe au statut validé automatiquement ;
 - si la facture passe au statut payée, tous les paiements en cours rattachés passent au statut validé.

=> Des informations supplémentaires sont disponibles dans le e-learning. La procédure d'utilisation des campagnes de paiements sera actualisée dans les prochains jours.

Attention, certaines adaptations restent à finaliser pour le paiement des notes de frais.

Processus banque

Le processus d'intégration des banques a été intégralement revu :

- L'interface principale est désormais le menu Lignes de relevés bancaires. Les lignes ne sont plus rattachées à un relevé.
- Ajout d'une nouvelle vue qui permet de traiter les lignes de relevés bancaires :
 - une ligne de relevé créée génère automatiquement la pièce et les écritures comptables de banque associées ;
 - depuis une écriture affichée, on peut affecter un montant directement à une ou plusieurs factures. Si le montant d'une facture correspond, elle est automatiquement cochée. L'affectation peut être modifiée à droite (colonne Affectation).
 - une écriture est automatiquement ventilée à raison d'une écriture par facture, afin de générer un lettrage par facture, et éviter l'effet lettrage partiel qui laisserait les factures payées au statut ouvertes.
 - L'éventuel reliquat donne lieu à une écriture supplémentaire.
 - Un onglet permet de rappeler des demandes de paiements pour détailler automatiquement un paiement en lot (module Campagne de paiements).
 - Le bouton Comptabiliser permet de valider définitivement la pièce comptable de banque (seules les pièces non validées sont affichées par défaut).
- Le relevé bancaire n'a plus qu'un rôle de rapprochement bancaire en fin de processus. Le rapprochement est désormais manuel : pensez à utiliser le bouton d'assistant de pointage rapide.

=> Le nouveau module est prévu pour fonctionner avec l'abonnement à l'agrégation bancaire, ou avec un import personnalisé. Contactez votre intégrateur pour bénéficier d'une période d'essai de l'agrégation bancaire.

=> Des informations supplémentaires sont disponibles dans le e-learning. Une procédure dédiée sera publiée dans les prochains jours sur le e-learning.

Nouvelle norme de virements SEPA

Ajout du nouveau format de virements SEPA (pain.001.001.09) dans le cadre de l'entrée en vigueur de la norme ISO 20022 en novembre 2025. L'ancien format a été renommé « Virements SEPA (ancien format) », et « Virements SEPA » correspond désormais au nouveau format.

Facturation électronique

Nouveau module permettant de :

- gérer les éléments de la nouvelle norme (codes internationaux des UdM, modes de paiements,...),
- imprimer des factures clients au format Factur-X,
- importer des factures fournisseurs au format Factur-X et trouver les correspondances avec les factures brouillons du système,
- deux nouveaux modèles de facture et de lignes de factures sont également disponibles pour répondre à la norme.

Éditions comptables

Ajout des éditions PDF suivantes en comptabilité :

- Balance générale
- Balance âgée
- Grand livre général
- Grand livre des tiers
- Relance de factures (liste des factures échues)
- Ordre de paiement (module campagne de paiements)

Refactoring des devis de vente

La gestion des devis de vente se fait maintenant exclusivement avec l'objet devis du module devis (quotation), les étapes de flux de devis dans les commandes ont donc été masquées. Le module devis est maintenant installé automatiquement avec le module vente.

Certaines fonctionnalités des commandes de vente ont été ajoutées au niveau des devis :

- Propriétés
- Options
- Paramètres
- Ajout des champs Incoterm, Frais de port, Seuil, Lieu convenu
- Ajout des champs Nom produit du client et Code produit du client dans les lignes
- Remises (module sale_discount)
- Remises avec gestion tarifaire et annulation de remises (module discount_cancellation)

- Marges (module margin_customer)
- Ajout d'un lien avec les affaires
- Part matière (module material_management)
- Remises avec part matière (module sale_discount_material_management)
- Produits complémentaires

Autres modifications :

- Modification des groupes pour les droits, qui sont maintenant basés sur les groupes suivants :
 - Devis de vente/Utilisateur : droit en lecture.
 - Devis de vente/Fonctionnel : tous les droits.

Chiffrage spreadsheet

Ajout d'un bouton sur les lignes de devis, permettant de créer une feuille de calcul en utilisant un template lié au modèle quotation.line. Cela permet de réaliser un chiffrage à la ligne via spreadsheet.

Assistant de chiffrage

Ajout d'un assistant de chiffrage dans les devis. Il permet de créer un chiffrage par ligne de devis, incluant des coûts matières, sous-traitance, main d'œuvre, machine et frais. Il est possible d'appliquer des marges à plusieurs niveaux : ligne de coût (matière première, produit fabriqué, frais, opération ou phase de projet), catégorie de coût et/ou sur le coût total du chiffrage.

Devis d'achat

Modifications sur les devis d'achat :

- Modification du domaine sur les produits des lignes de devis d'achat pour pouvoir sélectionner des produits achetés qui ne sont ni en achat libre, ni n'ont de référencement sur le fournisseur du devis. Pour les produits qui ne sont pas en achat libre, cela permet d'effectuer la demande de prix sans avoir à créer un référencement à l'avance.
- Ajout d'un bouton "Mise à jour des référencements fournisseurs" : ce bouton ouvre un wizard permettant de choisir les lignes de devis pour lesquelles créer un nouveau référencement ou mettre à jour le référencement existant sur le fournisseur du devis.
- Les champs "Devise" et "Condition de paiement" ne sont plus requis à la création du devis.
- Ajout des champs Nom du produit chez le fournisseur et Code produit chez le fournisseur dans les lignes.
- Modification des groupes pour les droits, qui sont maintenant basés sur les groupes suivants :
 - Devis d'achat/Utilisateur : droit en lecture.
 - Devis d'achat/Fonctionnel : tous les droits.

Consultations fournisseurs

Création d'un nouvel objet Consultations fournisseurs qui permet d'avoir une vision globale et centralisée des devis d'achat, pour un ou plusieurs produits, auprès d'un ou plusieurs fournisseurs. Ces consultations facilitent également la création rapide de devis d'achat auprès de plusieurs fournisseurs sur un même ensemble de produits, ainsi que la comparaison des réponses fournisseurs. Une consultation peut être créée manuellement ou déclenchée automatiquement. Le déclenchement automatique est défini par le paramétrage de la fiche produit, selon trois options : Jamais, Référencement fournisseur invalide ou Systématique.

Refonte du SAV

Les changements apportés au module SAV ont été faits à plusieurs niveaux afin de simplifier et fluidifier la gestion des interventions.

Voici les modifications apportées :

- Ajout d'un nouvel objet "Modèle d'intervention"
 - Objet permettant de paramétrer une intervention en fonction de certains champs :
- Ajout d'un nouvel objet "État des interventions" ;
 - Objet permettant d'associer un état à plusieurs modèles d'intervention
 - Possibilité de définir des séquences pour ordonner les états
 - Possibilité de paramétrer les actions à lancer en automatique au changement d'un état
- Au niveau des parcs :
 - Amélioration de l'ergonomie des vues des parcs
 - Renommage du menu "Création rapide de parc" en "Création rapide de parc via des étiquettes"
 - Ajout du menu "Création rapide de parc" qui ouvre un formulaire à remplir et qui permet de créer une étiquette, la livrer et créer le parc à la validation du formulaire.
- Renommage du module "CRM Reclamation"
 - Le menu ainsi que tous les champs ont été renommés "Ticket SAV"
- Au niveau des interventions :
 - Ajout du champ "Intervention modèle" permettant de paramétrer une intervention correctement
 - Ajout d'un onglet Configuration permettant de stocker les paramétrages propagés par l'intervention modèle :
 - SAV / Responsable : Droit en lecture
 - SAV / Administration : Tous les droits
 - Refonte de l'ergonomie pour n'afficher que les champs nécessaires en fonction du modèle d'intervention choisi
 - Ajout de boutons sur la vue formulaire permettant de:
 - Annuler les mouvements
 - Générer les mouvements en attente pour les pièces détachées

- Créer le bon de livraison pour les pièces détachées
 - Réceptionner les pièces à récupérer pour les pièces détachées
 - Traiter les mouvements en attente
 - Renvoyer le parc
 - Facturer des pièces détachées
 - Facturer des prestations de services au forfait
 - Facturer des lignes de temps
- Ajout d'un rapport PDF "devis d'intervention" permettant d'envoyer un chiffrage au client sans passer par les devis de vente et les commandes de vente.
- Au niveau des données techniques :
 - Ajout d'une case à cocher dans les catégories de produit "Création du parc à la livraison" permettant de créer en automatique un parc une fois que l'étiquette a été livrée.

Refonte de la GMAO

Multiples changements sur la GMAO à plusieurs niveaux :

- Suppression des liens entre le SAV et la GMAO :
 - La GMAO est dorénavant un module indépendant du SAV et vice versa
 - Les parcs internes ont été remplacés par des équipements
 - Les interventions de GMAO sont remplacées par des maintenances
 - Les modèles d'opération de maintenances sont remplacés par des modèles de maintenance
- Refonte de la structure d'équipement :
 - Ajout d'un champ type pour caractériser un équipement (produit, ressource, vues, autres)
 - Ajout des champs emplacement et entrepôt par équipement
 - Refonte de la structure d'équipement qui permet de voir les équipements rattachés à des équipements parents sur plusieurs niveaux.

Refonte de la Gestion à l'affaire

Un nouveau mode de gestion à l'affaire a été conçu et développé : Mode "Arborescence". Ce mode vient en complément du mode "Conteneur" qui correspond au fonctionnement de la V9, ce dernier n'étant pas modifié. Ce nouveau mode a pour objectif de suivre l'affaire de manière plus précise au travers d'une vue arborescence et d'un bilan d'affaire évolué. Il permet de piloter tous ses flux au sein même de l'affaire :

- Construction de l'entièreté de la données techniques.
- Génération des approvisionnements (Achat et Production) directement depuis l'arborescence de l'affaire.
- Visualisation de l'avancement de son affaire : Projet, Approvisionnement, Fabrication...
- Suivi des évolutions de l'affaire : Évolution des données techniques avec régénération des besoins, Évolution des coûts...
- Analyser précisément les dépenses et revenus.

Ce nouveau mode s'inscrit dans la continuité du nouvel assistant de chiffrage dans les devis. Dorénavant, l'utilisateur peut déclencher la création d'une affaire à la conversion d'un devis avec une copie du chiffrage réalisé directement dans l'affaire.