

## Développement du module sous-traitance

### Détails des prestations et gestion des avancements

Il est maintenant possible de suivre les prestations de sous-traitance dans « Détail prestation »

- **Génération d'un DPGF** pour envoi aux sous-traitants afin qu'ils saisissent leurs prix
- **Importation des offres** de sous-traitances reçues pour *comparer les prix* et permettre de *choisir* le sous-traitant à retenir.

N° ligne (Ref. DPGF)	Désignation	Unité	Prestation (Référence)			★ VAIUVERT			COLLOBRIERES			
			Qté	Prix U.	Prix total HT	Qté	Prix U.	Prix total HT	Qté	Prix U.	Prix total HT	
1	AMENAGEMENTS EXTERIEURS		1.000	25 672,38 €	25 672,38 €	1.000	25 672,38 €	25 672,38 €	1.000	27 594,30 €	27 594,30 €	
1.1	Massifs divers		1.000	5 082,00 €	5 082,00 €	1.000	5 082,00 €	5 082,00 €	1.000	5 654,00 €	5 654,00 €	
1.1.1	Massifs pour escaliers extérieurs	U	2.000	245,00 €	490,00 €	U	2.000	245,00 €	U	2.000	258,00 €	516,00 €
1.1.2	Massifs pour guide roues	U	8.000	338,00 €	2 704,00 €	U	8.000	338,00 €	U	8.000	390,00 €	3 120,00 €
1.1.3	Massifs pour brise soleil en façade des b...	U	3.000	256,00 €	768,00 €	U	3.000	256,00 €	U	3.000	256,00 €	768,00 €
1.1.4	Massif pour tourniquet	U	1.000	770,00 €	770,00 €	U	1.000	770,00 €	U	1.000	900,00 €	900,00 €
1.1.5	Massifs pour lecteurs de badges	U	2.000	175,00 €	350,00 €	U	2.000	175,00 €	U	2.000	175,00 €	350,00 €
1.2	Plots de protections		1.000	128,00 €	128,00 €	1.000	128,00 €	128,00 €	1.000	144,00 €	144,00 €	
1.2.1	Plots de protections - Fournis par le lot Se...	U	8.000	16,00 €	128,00 €	U	8.000	16,00 €	U	8.000	18,00 €	144,00 €

- **Suivi de l'avancement** pour simplifier la facturation

### Gestion financière complète dans les marchés de sous-traitance

Une gestion financière plus complète est maintenant disponible, avec par exemple une gestion des comptes **proratas**, des **frais d'assurance**, des **retenues de garantie**...

Les compléments sur TTC permettent également d'appliquer des **déductions supplémentaires** aux marchés de sous-traitances. Il peut s'agir d'assurance par exemple.

### Synthèse d'un marché de sous-traitance

Ce nouvel écran de synthèse permet de synthétiser l'état des **avancements** avec leurs **facturation**, leurs **règlements**.

Cela permet également d'identifier le **reste à facturer** ; de suivre la **RG** et le **prorata**.

	AVANCEMENT			FACTURATION						REGLEMENT													
	Mnt HT	%	Déduction avct prec	Mnt base HT	Fact	Prorata	retenu	Frais pilot.	Total complément HT	Achats pour compte	Mnt fact HT	Net	Total complément TTC	Mnt fact TTC	Net	Retenue pour bonne fin de	Caution	Retenue (RG)	Avance forfaitaire	Paiement direct	Apayer	Payé	
Commande initiale	25 672,38 €			25 672,38 €			-385,09 €	-603,30 €	-988,39 €		24 683,99 €					5,00 %							
TS (1)	2 900,00 €			2 900,00 €			-37,50 €	-58,75 €	-96,25 €		2 403,75 €												
Marché	28 172,38 €			28 172,38 €			-422,59 €	-662,05 €	-1 084,64 €		27 087,74 €												
FAC22020007	9 252,05 €	32,8 %		9 252,05 €			-138,78 €	-217,42 €	-356,20 €	-525,00 €	8 370,85 €		-71,15 €	8 299,70 €	414,99 €		-414,99 €			7 884,71 €			
FAC22030008	23 878,20 €	84,8 %	-9 252,05 €	14 626,15 €			-219,39 €	-343,71 €	-563,10 €	-368,85 €	13 694,20 €		-116,40 €	13 577,80 €	678,89 €		-678,89 €			12 898,91 €			
<b>Total fact.</b>				<b>23 878,20 €</b>			<b>-358,17 €</b>	<b>-561,13 €</b>	<b>-919,30 €</b>	<b>-893,85 €</b>	<b>22 065,05 €</b>		<b>-187,55 €</b>	<b>21 877,50 €</b>	<b>1 093,88 €</b>		<b>-1 093,88 €</b>			<b>20 783,62 €</b>			
<b>Reste à facturer</b>				<b>4 294,18 €</b>			<b>-64,42 €</b>	<b>-100,92 €</b>	<b>-165,34 €</b>		<b>4 128,84 €</b>									<b>5 202,61 €</b>			

- ⇒ Un **tableau croisé dynamique** est également disponible dans le module TCD afin d'effectuer un suivi complet des contrats de sous-traitances en cours.

### Importer offre devis de sous-traitance

**Offre interne** : en mode multi-société, une société B qui sous-traite à A peut importer le devis de A dans son devis client (transformation des prix de ventes en prix d'achat).

**Offre externe** : Une offre Excel peut également être importée dans le devis.

## Nouvel écran de chantier et de synthèse

### La liste chantier

La **zone de filtrage** se trouve sur la gauche.

Il est également possible de **gérer des vues** afin d'avoir plusieurs types d'affichages.

### La fiche Affaire/chantier

Nous retrouvons les mêmes informations que la fiche chantier d'origine dans une **nouvelle interface** plus **moderne**.

⇒ Le **marquage** proposé dans le projet est maintenant récupéré dans le chantier.

L'ajout d'un nouveau chantier dans une **affaire existante** se fait directement depuis l'affaire, avec le bouton créer.

### La synthèse du chantier

- *Un premier récapitulatif* est disponible en bas de page afin des informations générales

Synthèse des dépenses									
	H. MO	Deb. MO	Deb. Mat	Deb. Engin	Deb. S/T	Deb. Autre	Total Deb.	Mt FG	Total PR
Budget	405	19 440 €	11 913 €	0 €	-372 €	0 €	30 981 €	0 €	30 981 €
Réalisation	572	14 300 €	14 323 €	0 €	0 €	0 €	28 623 €	6 436 €	35 059 €
Solde	-167	5 140 €	-2 410 €	0 €	-372 €	0 €	2 358 €	-6 436 €	-4 078 €

Synthèse marché							
	Initial	TS	Cumul	Reste à fact.	Reste à régler.	Résultat	Coef.
Marché	28 435 €	4 432 €	32 867 €			1 886 €	1,06
Facturation			28 436 €	4 431 €	28 436 €	-6 623 €	0,81

- *Un accès à la nouvelle interface synthèse* est disponible en haut de la fiche chantier.

Ce raccourci donne accès à plusieurs **synthèses dynamiques**.

## Nouvelle version de l'application mobile

### La nouvelle interface

Organisation en **deux modules majeurs** : **l'employé** et **le chantier** ainsi qu'un menu déroulant adapté selon l'utilisateur.

### Les nouvelles fonctionnalités

#### Le pointage équipe

Permet de saisir des heures pour plusieurs salariés pour un même chantier et pour les mêmes conditions (durée, options...)

#### Les consommations

Permet de saisir des consommations issues des stocks ou des commandes

#### Les bons d'enlèvements

Permet de générer un BL sans commande à distance avec prise de photo et saisie d'élément.

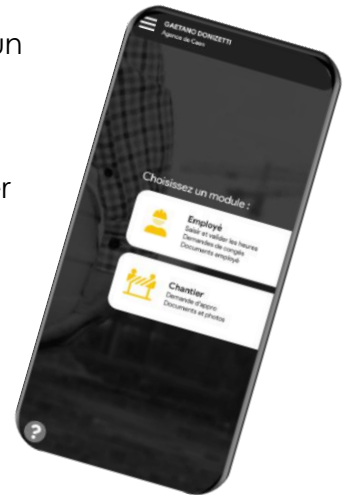
#### Les bons de livraisons et autres bons paramétrables

Permet de communiquer un bon (photos et informations) en le rattachant ou non à une commande.

#### Saisie de la production

Zone de texte permettant la saisie de remarques sur une journée.

Ces différentes fonctionnalités se centralisent dans le **rapport de chantier** d'Optim'BTP.



### Evolutions diverses

Circuit de **signature** des heures

Bouton **jour entier** pour saisir la durée standard du salarié

**20** champs optionnels dans les heures

## Adaptation du module Ventes / Devis

### Optimisation de la recherche de ligne et d'article dans le devis

Bouton **sélection multiple** pour sélectionner toutes les **lignes identiques** (même code, même libellé, même prix unitaire) : cela affiche le total et permet une modification multiple.

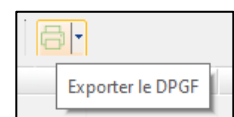
Possibilité de **figer l'écran** de recherche (F4) afin de faire du cliquer-glisser d'article.

Possibilité **d'importer des phases** d'un autre devis ou toutes les lignes d'un autre devis.

Amélioration de la **recherche intuitive** : se réalise sur les libellés et sur les codes

### Exportation du DPGF Client

Possibilité d'exporter les données chiffrées vers le DPGF qui a servi à l'import.



### Gestion approfondie des coefficients

**Le prix forcé** = case se coche lorsque l'on saisit manuellement un prix unitaire HT différent du prix avec coefficients standards. Si l'on décoche la case -> le prix de base s'affiche à nouveau.

### Nouveaux liens externes

**EDICAD** - Nouvelle interface avec logiciels KutchCAD et ArchiTECH.PC

**ATTIC+** - Nouvelle interface pour importation des fichiers BIMETRE d'ATTIC+

**INSITU** - Nouvelle interface pour importation des fichiers d'INSITU

### Evolutions diverses

Possibilité de faire des **copier/coller** sur des devis différents

Ajout en **info bulle** dans la page 'Détail déboursé' du prix de base et du taux de remise

Depuis la synthèse du devis : Possibilité d'appliquer des **coefficients spécifiques** suivant type, famille ou le sous-traitant

Possibilité de **désactiver une ligne** sans perdre le prix, la quantité et le métré

## Adaptation du module Ventes / Factures

---

### Refacturation directe

Permet à la société B de **facturer les heures** qu'un de ses salariés à passer sur des chantiers de la société A.

Cela fonctionne également pour les **consommations**.

### Règlements : Normes NF525

La norme NF525 est **activée par défaut** (possible de la désactiver sans revenir en arrière).  
Edition standard « **Remise en banque** ».

### Evolutions diverses

Possibilité d'ajouter un complément HT de révision en montant.

## Systeme

---

### Le cube

**L'objectif** : simplifier l'accès à la base de données Optim'BTP et de synthétiser les informations de plusieurs tables différentes sans jointures.

#### Table du référentiel

↳ Listes des affaires, listes des projets, des salariés...

#### Table des achats / ventes

↳ Listes des commandes, des devis, des demandes de prix...

#### Table des paramètres

↳ Listes des commandes, des devis, des demandes de prix...

#### Table des données d'exploitations

↳ Listes des pointages, listes des mouvements de stocks...

### Comptabilité

Gestion nouveau format d'échange pour la comptabilité **WAVESOFT**

## Achats

---

Possibilité de **duplication d'une facture directe** pour générer une commande

Gestion des **transitaires** (nouveaux types de fournisseurs) avec gestion des **incoterms** et des modes **d'expéditions**.

Possibilité de gérer des **articles substituables**

Gestion des **titres de chapitres** dans les commandes.

## Planning et heures

---

Dans les paramètres du profil horaire, il est possible de **cocher les primes** qui doivent s'appliquer en **automatique** à la journée (Exemple : prime de salissure).

Commentaires **non limités** à 255 caractères

Affichage sur plusieurs lignes des planifications

Gestion de plusieurs planifications en même temps grâce à la **sélection multiple**

Possibilité d'un affichage en **lecture seule**

## Les autres adaptations/évolutions

Module Affaire/chantier	
2021.50.b	<b>Lien dossier cloud/drive</b> - Possibilité d'associer à une fiche affaire/chantier/projet un lien vers un dossier cloud/drive
2021.50.b	<b>Prévision financière</b> - Possibilité de générer les prévisions financières à la création de l'étude d'exécution pour prise en compte des taux et FG de production
2021.51.a	<b>Synthèse chantier</b> - Possibilité de valoriser les chantiers 100% à partir des BL (Enregistré/Facturé)
2021.52.a	<b>Préparation des achats</b> - Ajout d'un onglet pour consultation directe des stocks et des derniers prix d'achat
2021.52.a	<b>Préparation des achats</b> - Possibilité de regrouper les besoins par phase (<> poste de travaux)
2021.53.b	<b>Préparation des achats</b> - Création d'un paramètre pour désactiver l'application des arrondis dans la préparation des achats
2021.53.b	Amélioration des performances du traitement de duplication de l'étude de prix en étude d'exécution
2021.53.d	Amélioration performance pour ouverture écran préparation chantier
2021.55.a	Ecran <b>ressources planning</b> - Possibilité de renseigner des fractions de journées de ressource
2022.00.b	Calcul des avancements en lien avec les arrêtés - Nouveau paramètre système rubrique Affaire/Chantier/Prévisions financières. Initialisation automatique des avancements ... pour génération dans traitement de nuit
2022.00.b	<b>Fiche chantier</b> - Ajout de l'accès aux ordres de réservation dans le bouton Raccourcis de la fiche chantier

Annuaire	
2021.50.b	<b>Lien dossier cloud/drive</b> - Possibilité d'associer à une fiche tiers un lien vers un dossier serveur et/ou une adresse cloud
2021.51.a	<b>Moteur de recherche</b> - Prise en compte des clients/prospects encore non créés comme tiers
2021.51.a	Gestion des 4 lignes d'adresse dans les pièces de vente
2021.51.a	Ecran liste - Ajout en colonne optionnelle du champ 'Téléphone'
2021.53.b	Ecran liste des tiers - Ajout du champ optionnel Mail
2021.53.b	Champs numéro téléphone non limité à 10 chiffres
2021.53.b	Amélioration performance pour chargement liste annuaire
2021.55.a	Ecran liste tiers - Ajout recherche en contient pour les champs adresse et ville
2022.00.b	Ajout du champ département dans adresse des tiers

Planning Hebdo	
2021.00.a	En regroupement par chantier, possibilité d'afficher toutes les phases même les phases vides
2021.52.a	Plusieurs améliorations : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout d'un filtre sur les types de chantier (Production/Gestion/Matériel)</li> <li>- L'écran planning permet de trier les salariés par équipe</li> <li>- Possibilité de créer une fiche matériel location depuis le planning</li> <li>- Amélioration accès aux fiches salarié/ressource depuis le planning</li> <li>- Saisie d'une affectation : La date de fin proposée tient compte de la date de début + Le contenu de la liste des chantiers tient compte des filtres actifs du planning</li> <li>- Accès à la gestion des couleurs chantier non limité au droit superviseur</li> <li>- Actualisation dynamique des couleurs sur déplacement d'une affectation</li> <li>- Echange d'information dynamique entre planning et BI (Actualisation intervenant, date et heure)</li> </ul>

<b>2021.52.a</b>	<b>Planning absences/congés</b> - Plusieurs améliorations (Couleur, filtre, profil d'affichage)
<b>2021.52.a</b>	Adaptation des traitements de <b>génération des heures salarié/matériel</b> depuis l'écran planning
<b>2021.52.a</b>	Le texte affiché de <b>l'affectation devient paramétrable</b> (Idem pour génération du libellé de l'affectation)

## Éditions

<b>2021.01.a</b>	Toutes les éditions d'analyse dans les éditions générales et la source des tableaux croisés dynamiques sont maintenant liées à des données calculées (Nouvelles tables cub). La montée de version programme dans les tâches planifiées Windows l'actualisation de ces tables deux fois par jour (13H00 et 23H00). Il est aussi possible de lancer l'actualisation ponctuellement. La date d'actualisation des données s'affiche sur la boîte de dialogue d'édition et dans les bas de page.
<b>2021.01.a</b>	Deux nouvelles éditions standard liées à la fiche chantier permettent d'exploiter les prévisions de facturation et les prévisions à terme : Synthèse chantier (Réal. du mois) et Synthèse chantier (Prévis. AT)
<b>2021.01.a</b>	Facture + BL non facturé - La prise en compte des BL non facturés dans les éditions financières se paramètre maintenant dans les paramètres d'application, rubrique Synthèse. L'écran de synthèse peut maintenant prendre en compte les BL non facturés.
<b>2021.00.a</b>	Refonte des tableaux croisés dynamiques EXCEL fournis en standard (Ruban Complément)
<b>2021.50.b</b>	Amélioration des performances pour les éditions, en particulier les éditions d'analyse des devis
<b>2021.50.b</b>	Nouvelle édition standard 'Décompte situation' pour les factures dans Ventes (Situation)
<b>2021.50.b</b>	Création d'une édition standard de remise en banque
<b>2021.50.b</b>	Nouvelle édition standard 'Planning Barres 1 sem. (Salarié et Matériel)'
<b>2021.55.a</b>	Prestation ST - Fourniture des éditions associées aux évolutions du module : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bon d'acompte</li> <li>- Détails des avancements</li> <li>- Détails de la prestation</li> <li>- Tableau croisé dynamique pour suivi financier complet</li> </ul>

## Suivi commercial

<b>2021.55.a</b>	Plusieurs améliorations : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Meilleure gestion des versions de devis</li> <li>- Possibilité d'envoyer plusieurs fois un devis (avec gestion des évènements)</li> <li>- Amélioration gestion cliquer-glisser des documents dans la GED</li> <li>- Amélioration recherche des devis existants pour lien avec projet</li> <li>- Amélioration des contrôles lors des procédures d'attachement/détachement des devis</li> <li>- Harmonisation du contenu des listes de commandes (Bouton créer, bouton engrenage et liste contextuelle)</li> </ul>
------------------	---

## Module Achat/stock

<b>2021.50.b</b>	Ajout de la colonne client pour la recherche Chantier dans l'écran de saisie des consommations
<b>2021.50.b</b>	<b>Article substituable</b> - Dans le processus des demandes d'appro, gestion d'un marquage article substituable
<b>2021.50.b</b>	<b>Import Excel</b> - Amélioration des performances d'importation (Exclusion du parcours des lignes vides)
<b>2021.50.b</b>	Ajout champ optionnel 'Libelle chantier' sur l'écran de saisie des BL et ajout info-bulle sur le code chantier
<b>2021.50.b</b>	<b>Export comptable</b> - Possibilité de prendre la référence fournisseur comme référence de pièce dans les écritures comptables
<b>2021.50.b</b>	Adaptation de la limitation du nombre de caractère du libellé en fonction du logiciel de compta paramétré



<b>2021.51.a</b>	<b>Import Excel</b> - Prise en compte des postes de travaux spécifiques à un chantier
<b>2021.51.a</b>	Possibilité de gérer les services achat par société
<b>2021.52.a</b>	<b>Accord-Cadre</b> - Possibilité d'enregistrer plusieurs accords-cadres sur un même chantier avec le même fournisseur
<b>2021.52.a</b>	<b>Demande d'appro</b> - Conservation des pièces jointes lors de la transformation en commande
<b>2021.52.a</b>	Référence fournisseur - <b>Contrôle doublon référence fournisseur</b> dans les BL et ajout obligation saisie pour les factures
<b>2021.52.a</b>	<b>Mail d'envoi</b> - Ajout de la variable/balise 'Lieu de livraison'
<b>2021.54.a</b>	Possibilité de gérer des titres de chapitre dans les pièces d'achat (Présentation des éditions et gestion des TS dans la facturation de la sous-traitance)
<b>2021.55.a</b>	Ajout du champ "Qté réservée" dans le fichier d'échange avec le système de douchette
<b>2022.00.b</b>	<b>Sélection multiple</b> - Possibilité de sélectionner plusieurs lignes dans les demandes de prix et les commandes

### Prestation ST

<b>2021.50.b</b>	Accès à une bibliothèque de texte/mémo par menu contextuel et ...
<b>2021.50.b</b>	Multi-Contrats - Prise en compte du cas d'un sous-traitant avec plusieurs contrats sur un même marché
<b>2021.50.b</b>	Commande de sous-traitance - Le circuit de validation peut être lancé depuis la commande de sous-traitance
<b>2022.00.b</b>	Liste des prestations - Ajout des champs optionnels Date envoi contrat et retour contrat signé

### Logiciel externe

<b>2021.01.a</b>	<b>Compta Sage</b> - Gestion du compte tiers sur 18 caractères (Export paramétrable) et ajout du numéro de facture fournisseur dans le fichier d'export.
------------------	--

### Matériel

<b>2021.50.b</b>	Plusieurs évolutions/adaptations du module : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilité de créer en une seule saisie, plusieurs affectations de matériel sur un même chantier</li> <li>- Le chrono interne peut être différent suivant la famille ou le type de matériel</li> <li>- Amélioration de la gestion des dotations de matériel aux salariés (Gestion de l'historique)</li> <li>- Possibilité de consulter les affectations de matériel depuis les fiches salarié/chantier.</li> </ul>
<b>2021.50.b</b>	Plusieurs évolutions/adaptations de la gestion du matériel dans le planning hebdo <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nouveau droit pour création/modification des affectations du matériel</li> <li>- Les matériels en cours de dotation à un salarié, ne sont plus visible dans le planning hebdo</li> </ul>
<b>2021.52.a</b>	Performance - Amélioration des temps de chargement de l'écran liste matériel

### Pointage MO

<b>2021.00.a</b>	Amélioration de la gestion des heures travaillées dans les paramètres (Liste des absences et profils paye)
<b>2021.52.a</b>	<b>Contrôle prépa paye</b> - Ajout du regroupement de toutes les lignes (Bouton en haut à gauche du tableau)
<b>2021.52.a</b>	Fiche salarié - Augmentation du nombre de caractères maximum pour le champ 'Observation'
<b>2021.55.a</b>	<b>Ajout du filtre intérim (O/N)</b> sur plusieurs écrans de traitement des heures et importation depuis pointage externe
<b>2021.55.a</b>	Ecran liste des salariés - Ajout de la colonne "Portable"
<b>2021.55.a</b>	Saisie du commentaire non limité à 255 caractères
<b>2021.55.a</b>	Ajout du champ type de salarié dans la liste des heures

Ventes/Devis	
2021.00.a	Il est possible de renseigner/modifier le champ ' <b>Unité</b> ' sur les lignes de phase et sous-phase
2021.00.a	Simplification de la procédure de changement de marché (Création d'une commande dans le menu traitement)
2021.00.a	Création d'une <b>commande d'annulation de la commande</b> client (Suppression du marché)
2021.50.b	Ajout du champ optionnel 'Date d'accord' dans l'écran liste des devis
2021.50.b	TVA sur les TS - Reprise de la TVA par défaut du marché principal en création des TS
2021.50.b	Prorata sur les TS - Un complément de type Prorata présent dans le marché, est repris automatiquement sur les TS
2021.51.a	DPGF - Plusieurs évolutions : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilité d'exporter le chiffrage (Qté, unité, prix unitaire et montant total) dans le fichier Excel d'origine</li> <li>- Optimisation du temps de traitement des imports EXCEL DPGF (Bibliothèque avec beaucoup d'ouvrages)</li> <li>- Possibilité d'importer un DPGF dans une version existante d'un devis</li> </ul>
2021.51.a	<b>Zone de déplacement</b> - Ajout d'un traitement permettant de reporter le changement de zone sur tout le devis
2021.51.a	Importation ouvrages : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Possibilité de différencier la bibliothèque articles de la bibliothèque ouvrages à l'importation</li> <li>- Possibilité d'appliquer des filtres lors de l'importation depuis une bibliothèque externe</li> </ul>
2021.51.a	<b>BPU</b> - Amélioration de la recherche d'éléments depuis les bordereaux (Possibilité de filtrage)
2021.51.a	Code postal client -En création des devis, ajout de la colonne code postal pour rechercher/différencier les clients
2021.51.a	Contrôle sur fermeture - Ajout d'une <b>alerte de document non enregistré</b> sur fermeture de l'application
2021.51.a	Importation devis externe - En sélection de devis, ajout d'une recherche en 'contient' sur les colonnes Affaire, Libelle et client
2021.51.a	Affichage - Mise en évidence des colonnes avec l'ajout d'un filet vertical gris clair
2021.51.a	Page courrier - Agrandissement de l'écran pour disposer d'une prévisualisation adaptée à l'édition
2021.51.a	Nouvelle version - L'état de la nouvelle version tient compte du paramétrage de l'état des nouveaux devis
2021.51.a	La saisie d'une unité ne transforme plus une ligne de texte en ligne de prix
2021.51.a	Ajout raccourcis - Pour accès direct à la page 'Courrier' (F9) et la page 'Complément TVA' (F10)
2021.51.a	Diminution du nombre de clic souris pour passer en modification de texte
2021.51.a	Liste des devis - Ajout de l'affichage optionnel des champs 'Ville devis' et 'Adresse devis'
2021.51.a	Impression - Ajout de la commande d'impression des devis dans l'écran liste des devis
2021.51.a	<b>Prix fixé et prix forcé</b> - Gestion d'un nouvel état 'Forcé' du prix de vente d'une ligne de prix
2021.51.a	<b>Recherche intuitive</b> - Une recherche intuitive peut se déclencher sur la saisie des codes et des libellés
2021.51.a	Propriété synthèse - Possibilité d'appliquer des coef. suivant le type, la famille ou le sous-traitant
2021.51.a	<b>Mode sélection multiple</b> - Une sélection automatique de toutes les lignes identiques est possible (Pour affichage des cumuls et application de traitements)
2021.51.a	<b>Mode ouvrage BPU</b> - Il est maintenant possible de dissocier le contenu des ouvrages à leurs prix (PAU et PVU). Ce nouveau mode est adapté à la gestion des ouvrages dans les BPU.
2021.51.a	Recherche éléments (F4) et ouvrages - <b>Nouveau mode d'affichage permanent des boîtes de dialogues</b> (Voir logo punaise en haut à droite), associé à la possibilité d'effectuer des cliquer-glisser. Fonctionnement adapté à une utilisation d'un double écran.
2021.51.a	Recherche d'éléments (F4) - Possibilité d'importer les phases ou les documents entiers depuis différentes versions
2021.51.a	Chiffrage, ligne désactivée - Possibilité de désactiver une ligne sans perdre le prix, la quantité et le métré



<b>2021.51.a</b>	Ouvrages : Plusieurs évolutions : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajout du <b>champ optionnel QTE TOTAL</b> pour les sous détails avec possibilité de modifier cette quantité</li> <li>- Amélioration du traitement de mise à jour automatique dans tout le devis (Coef vte + message alerte)</li> <li>- Amélioration pour gérer des textes longs dans les libellés des ouvrages</li> <li>- Conservation de l'ordre des sous-détails sur copier/coller ou importation depuis bibliothèque</li> <li>- Amélioration de la gestion du code en transformation d'un article en ouvrage (Pas de création de doublon)</li> </ul>
<b>2021.51.a</b>	Coefficient vente - Amélioration générale : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le coefficient de vente peut être fixé par type d'article dans les paramètres</li> <li>- Il est possible de forcer un prix de vente HT ou un coef. de vte sur une phase</li> <li>- Possibilité de moduler la couleur des champs Coef. Vte et Mt HT suivant la marge.</li> <li>- Nouveau champ graphique pour afficher le taux de marge.</li> </ul>
<b>2021.51.a</b>	Ouvrages/Postes de travaux - Ajout de la possibilité de générer des postes de travaux depuis les ouvrages d'un devis
<b>2021.52.a</b>	Nouveau <b>traitement d'export/import</b> pour les devis Optim'BTP
<b>2021.52.a</b>	<b>DPGF</b> - La modification des désignations est maintenant possible sur les devis créés par importation DPGF
<b>2021.52.a</b>	<b>Copier/Coller</b> - Il est maintenant possible de faire du copier/coller sur deux devis différents
<b>2021.55.a</b>	Versions des devis - Annulation automatique des autres versions si une version acceptée
<b>2021.55.a</b>	Métré - Amélioration de la gestion des variables de ligne sur enchaînement saisi
<b>2021.55.a</b>	Importation Excel BPU - Gestion rattachement des ouvrages si code article correspondant
<b>2022.00.b</b>	<b>Sauvegarde automatique</b> - Ajout d'un message à l'ouverture d'un devis quand dossier sauvegarde non paramétré

## Ventes/Factures/Règlements

<b>2021.00.a</b>	Gestion de l'adresse mail de facturation dans l'annuaire, le marché et la facture
<b>2021.00.a</b>	Demande d'acompte - Possibilité de modifier des DA validées
<b>2021.00.a</b>	Création d'une <b>commande de duplication d'une facture directe</b>
<b>2021.00.a</b>	Gestion de la <b>refacturation interne</b> en cas de sous-traitance entre sociétés du groupe (Affaire de gestion)
<b>2021.00.a</b>	Pour toutes les listes de pièces - La recherche en contient prend en compte les codes et libellés des chantiers
<b>2021.50.b</b>	Possibilité de consulter/modifier les écritures comptables dans une facture à l'état enregistré
<b>2021.50.b</b>	Ajout des champs optionnels 'Date du premier règlement' et 'Mode de règlement' dans l'écran liste des factures
<b>2021.50.b</b>	Amélioration générale de la <b>gestion des règlements clients</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestion de l'enregistrement du règlement, puis de sa ventilation sur une ou plusieurs factures</li> <li>- Amélioration générale de l'interface pour la saisie et l'information de l'utilisateur</li> <li>- Ajout de la fonction de modification d'un règlement (Hors activation NF525)</li> <li>- Amélioration de la saisie des règlements multi-factures</li> <li>- Ajout du champ optionnel 'Destinataire' dans l'écran liste des règlements</li> </ul>
<b>2021.50.b</b>	Escompte - Possibilité d'enregistrer la part d'escompte sur un règlement client
<b>2021.50.b</b>	Compte tiers vente - Ajout du compte tiers dans les champs optionnels des écrans liste
<b>2021.51.a</b>	Ecran liste des pièces - Amélioration performance chargement écran (Ajout index multiple)
<b>2021.51.a</b>	Fenêtre propriété - La fenêtre des propriétés des pièces de vente peut être agrandie verticalement
<b>2021.51.a</b>	<b>BPU attachement</b> - Il est possible de sélectionner plusieurs attachements pour générer une facture
<b>2021.51.a</b>	<b>Facturation périodique</b> - La génération d'une facture périodique peut alimenter les prévisions financières du chantier attaché

<b>2021.52.a</b>	Attachement - Il est maintenant possible de transformer un devis BPU en attachement
<b>2021.52.a</b>	Courrier - Ajout de la variable/balise <Piece_MontantTTC_Txt> dans la page courrier
<b>2021.52.a</b>	<b>Révisions</b> - Ajout de nouveaux compléments de type révision pour saisie directe d'un montant de révision
<b>2021.52.a</b>	Facture d'acompte - Il est possible de <b>générer plusieurs factures d'acompte</b> sur un même marché
<b>2021.52.a</b>	Facture acompte - Il est maintenant possible de gérer un chrono spécifique pour les factures d'acompte (non conseillé)
<b>2021.54.a</b>	Complément du libellé des écritures factures fournisseurs avec code affaire et ref. commande
<b>2021.55.a</b>	Ecran liste - Ajout du champ "Conducteur tvx" dans colonne optionnelle et filtre
<b>2022.00.b</b>	Liste des marchés - Ajout du champ optionnel "Date réception de travaux"

### Ventes BI / BT / Bon fabrication

<b>2021.00.a</b>	Bon d'intervention - Ajout d'un état "En attente"
<b>2021.50.b</b>	Importation d'éléments (F4), ajout de la possibilité d'importer des lignes de bon de travaux ou de bon d'intervention
<b>2021.51.a</b>	Création d'un nouvel écran qui liste l'ensemble des bons de fabrication avec des possibilités de filtre
<b>2022.00.b</b>	Ajout d'un accès au planning hebdo dans la commande raccourcis avec filtrage sur BI

### Divers

<b>2021.50.b</b>	Liste des salariés - Création d'un accès en lecture seule depuis le ruban Prépa/Suivi et le planning hebdo.
<b>2021.50.b</b>	Circuit validation - Ajout de la colonne commentaire dans les champs optionnels des écrans liste
<b>2021.50.b</b>	Comptabilité - Les codes journaux ne sont plus limités à 3 caractères
<b>2021.51.a</b>	<b>Connecteur Outlook</b> - Intégration d'un complément qui apparaît dans le menu ruban et dans le menu contextuel
<b>2021.54.a</b>	<b>Circuit validation</b> - Plusieurs améliorations : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nouveau destinataire générique = Responsable commande/contrat</li> <li>- Gestion différent destinataire si accord ou refus</li> <li>- Montant offre contrat ST repris dans information du contrat</li> <li>- Amélioration gestion des droits pour accès aux écritures comptables</li> </ul>

### Système/Paramètres

<b>2021.00.a</b>	Liste des comptes - Suppression possible avec sélection multiple
<b>2021.51.a</b>	Windows 125% - Optimisation prise en compte du mode d'affichage Windows à 125%
<b>2021.52.a</b>	Traitements batch - Il est maintenant possible de désactiver le déclenchement des traitements journaliers (de nuit) au premier démarrage. Les traitements seront réalisés uniquement via les tâches planifiées de Windows.
<b>2021.55.a</b>	Ajout possibilité d'exclure les projets du suivi commercial dans les paramètres
<b>2021.55.a</b>	Champs grisés - Remplacement par des champs permettant le copier-coller (ex: Code fiche article)