



SUIVI DE VERSION DE MISTER MAINT FUSION

<http://liveupdate.mistermaintfusion.com/changelog.php>

Changelog 4.0.0.a

- Version de départ

Changelog 4.0.0.b

- Intégration du champ de choix du Profil dans le Groupware de la fiche Personnel
- Erreur à la validation de la fiche Personnel, quand les dates du tableau des Formations n'étaient pas renseignées
- Erreur sur certaines combos (fichier de base) qui posaient problème notamment avec le tableau des symptômes dans les demandes d'intervention
- Message plus explicite si l'utilisateur essaye de se connecter sans mot de passe
- Le raccourci vers la fiche Personnel (clic sur l'utilisateur connecté) est désactivé si le menu Personnel est caché
- Pour les navigateurs Internet basés sur WebKit (Google Chrome / Safari), les onglets ayant des textes trop courts étaient mal affichés

Changelog 4.0.0.c

- Suppression du message pour l'installation de Google Chrome Frame lorsque Internet Explorer est détecté
- Correction d'une erreur à la validation d'une fiche Personnel, quand on veut cacher des menus
- Possibilité d'envoyer par mail un résumé automatique de la configuration de MMFusion au support ITM pour analyse

Changelog 4.0.0.d

- Les loupes 'Arborescence' remplacées par la recherche sur Parc (Onglet Recherche désactivé pour le moment)
- Gestion du clic-droit dans les fenêtres Loupe
- Gestion du clic-droit sur les combos pour déclencher la loupe
- Gestion du clic-droit dans certains tableaux (Plannings/Suivi des DI, Utilitaires/Paramètres...)
- Correction de la loupe principale dans la fenêtre Profil
- Correction de la modification de la DESI1 dans la fiche Profil
- Le message de conseil sur Google Chrome Frame est désormais dans la fenêtre Utilitaires/A Propos
- Correction d'un bug qui empêchait de créer de nouvel utilisateur (Problème de Pack)
- Possibilité de changer les icônes des utilisateurs directement depuis la fiche Perso



- Ajout du logo DI Fusion pour afficher le bon logo suivant le pack
- Ajout pour l'installation ioncube de l'info pour redémarrer son serveur Web + bouton pour rafraichir ou lancer l'application si installation OK

Changelog 4.0.0.e

- Ajout d'un lien dans la page itm/ pour la page des drivers SQLServer pour PHP
- Ajout de bulle d'aide dans la vérification de la config PHP
- Ajout de l'icone INFO dans les messages d'alerte
- Problème avec les champs HTML (WYSIWYG) surtout à l'insertion dans SQLSERVER (?)
- Utilitaires > Paramètres : correction enregistrement Workflow
- La détection d'inactivité était incorrecte sous IE

Changelog 4.0.0.f

- Correction d'un bug sur l'arborescence suite à l'installation du client 0058
- Correction de la documentation WAMP (mode online)
- Correction de l'aide à l'installation des drivers SQLServer

Changelog 4.0.0.g

- Authentification LDAP possible pour la connexion des utilisateurs
- Boutons Précédent/Suivant dans DI, Personnel et Groupes
- Paramétrage LDAP pour activer la connexion MMFusion / Annuaire LDAP

Changelog 4.0.0.h

- Paramétrage LDAP pour activer la connexion MMFusion / Annuaire LDAP (commun avec Mister Maint 10)
- Ajout d'un test sur le LDAP pour ne pas tester le mot de passe obsolète si LDAP activé
- Le groupe affiché par défaut dans la fiche Groupes est celui de l'utilisateur connecté
- Ajout des fichiers de mise à jour de la BDD dans dossier mise à jour
- Ajout de la mise à jour de la BDD automatiquement
- Ajout de la BDD vide MySQL et SQLServer pour les nouveaux clients
- Erreur lors de la validation de licence si php5.2 (non bloquant mais corrigé)
- Dans la page d'installation Ioncube, on retire le code à ajouter si l'extension est installée
- Ajout d'un test sur la validation de licence si BDD vide pour éviter la comparaison du code client
- Ajout d'un set_time_limit dans le do/login.php à cause des dump i18n et menu
- Insert multiple pour les synchros i18n et Menu quand MySQL pour gagner du temps



Changelog 4.0.0.i

- Criticité dans les DI
- Fonction Archiver/Supprimer revue et corrigée

Changelog 4.0.0.j

- Fonction de redescende dans les éléments inférieurs de l'arborescence
- Upload et BLOB fonctionnels pour les bases de données Oracle
- Création de la fenêtre d'aide en popup avec positionnement automatique sur l'onglet ouvert
- Dans Utilitaires/Paramètres on prévient quel onglet est invalide si erreur
- Les non-admins voient GPW_TOUS
- Ajout de l'état pour les champs mot de passe et la confirmation dans la fiche Perso si on souhaite rendre inactif
- On empêche un non-admin de modifier le mot de passe d'un autre utilisateur
- Groupware : quand le bouton nouveau est désactivé, que l'utilisateur est en mode création par défaut et qu'il n'y a pas d'enregistrement, on informe l'utilisateur puis on ferme l'onglet ouvert
- Si nouveau profil, on insère dans la table profil_rptdesign pour les impressions
- On duplique le groupware si modèle de groupe
- Fermeture de la fenêtre quand on supprime le seul enregistrement

Changelog 4.0.0.k

- La recherche sur les éléments inférieurs ne fonctionnait pas correctement sur certaines arborescences
- On peut désormais faire un suivi DI sur une arborescence complète sans spécifier d'élément du parc
- Suivi DI : Des DI en double pouvaient apparaître dans les résultats
- Suivi DI : Des DI d'autres arborescence étaient présentes dans les résultats
- Correction dans la validation de la licence
- Problème de filtre dans l'arborescence au niveau des premiers niveaux
- Filtre dans les loupes Fichier de base, pour effectuer une recherche rapide
- Fiche Profil : Modèle ne nécessitait pas de code
- Recherche machine dans la loupe Machine
- Résultats en doublons dans la recherche machine
- Problème de synchronisation entre la version 10 et la fusion dans les paramètres d'envoi de mail automatique
- Problème avec certains caractères sur les champs d'observation DI dans les états Birt
- Amélioration de la validation des codes, qui retourne une chaîne de caractère en majuscule, sans accents et sans certains caractères spéciaux (ceux du logiciel + ceux paramétrés)
- Ajout de la vérification du préfixe dans le fichier de base Equipes dans Personnel



- Aide accessible pour le Pack DI
- Problème de couleurs sur les combos sous Chrome

Changelog 4.0.0.l

- Ajout des champs "Accès à la GMAO" et "Modification de la clé produit" dans l'onglet Détails de la fiche Personnel
- Prise en compte à la connexion si pack DI : on teste si user a l'accès au DI Intranet, et si pack FULL : on teste si user a l'accès à la GMAO
- Ajout des niveaux de signature des interventions dans l'onglet Détails de la fiche Personnel
- Ajout du Détail des mouvements dans l'onglet Synthèse de la fiche Personnel
- Bug de l'arborescence lorsque l'on clique sur la loupe et qu'aucun élément n'est sélectionné, on ne peut pas dérouler la combo éléments de la loupe
- Bug au changement d'affichage de la loupe, on ne voyait plus l'arborescence
- Bug de sélection des personnels non actifs en tant que demandeur de DI
- Oracle: Aide statique au format PDF (Problème de taille des textes sous Oracle)

Changelog 4.0.0.m

- Possibilité de cacher des colonnes dans le suivi DI
- Ajout d'icônes sur les onglets de filtres dans le suivi DI
- Si la codif auto est activée, on rend la case à cocher invisible
- Codification auto : inclusion au groupware de la possibilité de forcer la codif auto
- Correction dans les tableaux des aptitudes et des formations de la fiche Perso car on pouvait ajouter une ligne vide
- Ajout du Groupware sans le "Suivi des demandes"
- Optimisation du paramétrage des cases à cocher dans Paramètres pour les DI
- Correction pour la connexion LDAP, suppression de l'@ comme sur la mm10 dans le Complément Login LDAP
- Ajout de la gestion de la saisie du mot de passe si le paramètre "Saisie du mot de passe obligatoire" est coché pour la signature acceptation dans DI
- Correction sur l'avancement des DI car le champ mis en disabled ne postait pas la valeur de l'avancement au process
- Modification du workflow suite évolution mm10
- Ajout de l'option de vérification avec LDAP dans Param pour prendre en compte si vérification des signatures avec le LDAP
- Ajout d'un paramètre DI_VALIDATE_SIG pour gérer le mode brouillon dans l'acceptation des DI
- Chargement de la DI précédente après archivage automatique suite à refus
- Le tri du tableau d'historique du workflow dans les DI ne triait pas dans le bon ordre par défaut



Changelog 4.0.0.n

- Le clic sur les sous-menus dans le menu (ex: fichier de base) ne ferme plus le menu
- Correction dans la fiche DI car à la création, on était toujours en arrêt de production
- Les coches de DI pouvaient enregistrer une valeur erronée en mode "nouveau"
- A la fermeture d'un onglet, on se positionne sur le dernier onglet plutôt que le premier
- Correction : il était impossible de modifier les DI quand les signatures étaient désactivées
- Virgule dans un model qui provoque une erreur dans IE7

ATTENTION :

A partir de la version 4.0.0.p, il faut procéder à une mise à jour du moteur de rendu des impressions (BIRT), cf. documentation « Installation BIRT ».

Changelog 4.0.0.p

- Ajout de la balise <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=8"/> pour que Internet Explorer 8 affiche chaque page à l'aide des normes CSS 2.1 (pas d'IE7 compatibilité)
- Mise à jour des DLL ioncube, ajout de la version VC9 5.4 TS et NTS
- Lien entre GROUPWARE, LOT / PRODUIT et Fenêtre de création, le bouton nouveau est affiché si le GPW du fichier de base permet la création
- On cache le bouton nouveau dans produit et lot si les fenêtres sont cachées pour ce groupe ou ce perso
- Pagination des éléments de l'arborescence. IE posait problème quand un grand nombre d'éléments étaient chargés dans la combo
- Refonte du système d'impression BIRT
- Ajout des exports Excel et CSV sur les tableaux de l'application

Changelog 4.0.0.q

- Modification de la génération des codes barres, pouvant passer une taille fixe, le code-barres est centré dans le rectangle englobant, utile pour l'impression BIRT
- Suppression du choix EAN 13 dans les codes-barres
- Ajout de la librairie QR Code et du Choix QR Code dans les codes-barres
- Dans les paramètres, l'activation des signatures est irréversible + vérification si l'avancement a été saisi dans le tableau
- Ajout de la possibilité de choisir le type de code-barres dans les paramètres pour diverses fenêtres dans un nouvel onglet "Code-barres"
- Ajout des code-barres dans les états DI et Personnel



Changelog 4.0.0.r

- Dans les exports Excel, les lignes qui sont supprimées dans le tableau ne sont plus exportées
- Prise en compte du port du serveur web pour l'impression (manuel et envoi automatique)
- Problème de sauvegarde des symptômes dans le cas de la duplication (modèle) dans la fiche DI
- Correction dans le module Personnel et Utilitaires dans le cas de la duplication (modèle) pour ne pas perdre les infos des tableaux de la fiche servant de modèle
- Inclusion des couleurs de fichiers de base dans les états BIRT (fiche DI)
- Dans Utilitaires > Paramètres : si workflow DI, impossible de modifier le nombre de refus et les avancements

Changelog 4.0.0.s

- Pagination de la combo Fournisseurs dans l'encart 'Sous-traitance' de la fiche DI
- Ajout de la couleur de texte dans la personnalisation des états Birt (Paramètres)
- Ajout de la gestion des états Birt personnalisés (Paramètres)
- Problème d'envoi de mail auto DI, quand le serveur mail nécessite une authentification
- Correction d'une erreur de création de DI sur magasin
- Mise en page des tableaux du Suivi des demandes pour les petits écrans
- Ajout de l'impression BIRT dans le Suivi des demandes

Changelog 4.0.0.t

- Si connexion en Oracle, on coupe les chaînes de caractères à 4000 puisque contrainte de la base de données
- Correction dans la fiche perso sur le champ "En activité" car conflit avec le suivi des mouvements qui désactivait systématiquement les utilisateurs en modification
- Correction impression de la liste des DI, suite à intégration états Perso dans le précédent kit
- Le mail de l'expéditeur remplace le mail par défaut si celui-ci est renseigné dans la fiche perso pour l'envoi automatique de mail
- Ajout d'une vérification sur l'email dans "Informations personnelles" de la fiche perso
- Par défaut, on coche la case "Accès à la GMAO" dans la fiche PERSO



Changelog 4.0.0.u

- Le mail de l'expéditeur remplace le mail par défaut si celui ci est renseigné dans la fiche perso pour l'envoi automatique de mail
- Correction si ajout d'un perso à cause des niveaux de signature des interventions non initialisés
- Ajout d'une vérification sur l'email dans "Informations personnelles" de la fiche perso
- Par défaut, on coche la case "Accès à la GMAO" dans la fiche PERSO
- Ajout de messages d'erreur si l'utilisateur n'a pas accès au module DI ou accès à la GMAO
- On peut désormais rendre les htmleditor obligatoire dans les formulaires par le Groupware

Changelog 4.1.0.a

- Mise à jour du framework ExtJS en 4.1.3
- Suppression de l'alerte quand on essaye de modifier les menus dans profil/perso en visualisation
- On indique si la liste du personnel est filtrée ou si le personnel est archivé dans la fiche Perso
- Connexion LDAP : utilisation du DOMAINE\ si le complément login est vide
- Ajout d'une page de test pour la connexion LDAP dans le dossier itm/
- Modification des pré-requis PHP pour la Fusion
- Ajout dans les infos système de la page "A propos" du moteur de BDD (aussi dans l'envoi de mail)
- Ajout du Journal des modifications dans la fenêtre "A propos" pour les administrateurs

Changelog 4.1.0.b

- Ajout de la fenêtre qui s'ouvre par défaut dans la fiche PERSO
- Un problème de tri sur le tableau a été résolu dans le Suivi des Demandes
- Les loupes DI et PERSO pouvaient poser problème depuis la dernière version quand on on triait avec un niveau parent
- Un menu s'affiche dans la barre d'onglet quand les onglets dépassent l'écran, pour une navigation plus facile entre les onglets

Changelog 4.1.0.c

- Ajout du nombre de décimales pour différents champs dans Paramètres > Onglet Divers
- Prise en compte des paramètres de décimales dans toute l'application
- On cache la fiche Groupes si non administrateur
- Si non administrateur dans la fiche Personnel => visualisation uniquement + modification de son perso SAUF les champs spéciaux comme Profil, Dpart, etc...
- On ne supprime plus les fiches Personnel, on les archive obligatoirement



Changelog 4.1.0.d

- Ajout d'une fonction dans le plugin de validation de formulaire suite à la mise à jour en jQuery 1.9.1
- Ajout du nouveau logo de la Fusion
- Prise en compte du groupware sur tous les champs du kit DI
- Ajout de GPW_ITM dans la liste des groupes disponibles dans le groupware
- Correction dans la fiche DI, car les onglets étaient mal numérotés, donc problème avec le groupware
- Suppression du Thème dans l'entête de l'application et passage du choix dans la fiche Perso (onglet Détails)
- Ajout d'un onglet Raccourcis dans la fiche perso pour gérer ses raccourcis dans l'entête de l'application
- Ajout d'un menu ruban activable depuis la fiche Perso (onglet Détails)
- Prise en compte de la date d'expiration du mot de passe dans la fiche Perso
- Possibilité de rendre un tableau obligatoire par le Groupware, c'est à dire d'avoir au moins une ligne activée dans le tableau

ATTENTION :

A partir de la version 4.1.0.e, il faut procéder à une mise à jour de la configuration de l'accès à la base de données (BIRT), cf. documentation « Installation BIRT » section 4-c.

Changelog 4.1.0.e

- Ajout du lien pour Google Chrome Frame à la connexion pour les utilisateurs sous Internet Explorer 7, 8 ou 9
- Ajout d'un composant Adresse, afin de proposer des champs en auto complétion pour le code postal, la ville et le pays
- Ajout d'un lien Google Maps à côté de chaque adresse
- Ajout de l'auto complétion sur les combos de l'application
- Fusion des onglets résultats sur parc et résultats en magasin dans le Suivi DI en rajoutant une colonne "En magasin ?" + modification de l'état BIRT
- Possibilité d'ouvrir plusieurs fois le suivi DI
- BIRT : possibilité de configurer plusieurs bases avec un générateur de configuration des BDD automatique



Changelog 4.1.0.f

- Groupware sur le champ demandeur
- Ajout du choix de l'équipe dans l'onglet principal de la fiche Personnel
- Ajout d'un tableau et d'un graphique avec la répartition des demandes d'intervention par code d'avancement dans le Suivi DI
- Journalisation de tous les paramètres de l'application
- Export des graphes possibles en installant un programme complémentaire (Inkscape)
- Amélioration visuelle du champ référence grisé en codification automatique
- Possibilité de changer le logo grisé de fond
- Possibilité de changer le fond d'écran à la connexion en fonction de la base de données
- Il n'est désormais plus possible de modifier la photo du PERSO directement depuis le kit DI
- Les tableaux de synthèse utilisent désormais des composants de type "Grid Infinie" pour gérer les gros volumes de donnée
- Les administrateurs avaient toujours le choix de la codification manuelle sur les codifications automatiques, même si elle était désactivée par le groupware
- Optimisation de la génération des images dynamiques

Changelog 4.1.0.g

- Correction dans les fiches Profil et Perso car on perdait la visibilité des "par défaut" pour les N1
- Vérification de la validité du formulaire au passage en mode création pour indiquer les champs obligatoires

Changelog 4.1.0.h

- Activation par défaut de MARS (Multiple Active Result Sets) pour les connexions sql server

Changelog 4.1.0.i

MMFusion

- Ajout du module optionnel Export vers fichiers
- Ajout du module optionnel Export vers base de données
- Ajout des demandes d'intervention (DI) multi-machines
- Ajout de l'équipe dans la fiche du personnel
- Ajout du module optionnel Workflow
- Ajout du paramètre DI : Avancement obligatoire
- Ajout du paramètre FI : Avancement obligatoire
- Ajout du paramètre RI : Ajout de l'utilisateur connecté s'il est intervenant



Changelog 4.1.0.j

MMFusion

- Ajout des inventaires tournants
- Ajout des bons de sortie dans la fiche FI

Changelog 4.1.0.k

MMFusion

- Amélioration de la visualisation des résultats dans le Suivi des demandes
- Ajout de la périodicité de l'inventaire dans le tableau des magasins de la fiche Pièces
- Ajout des colonnes Prix unitaire et Date de dernier inventaire dans la fiche Inventaire

Changelog 4.1.0.l

MMFusion

- Mise à jour du plugin swiftMailer pour les envois de mail
- Ajout d'une nouvelle fiche de saisie pour les Rapports d'activité indépendante des Rapports d'intervention

Changelog 4.1.0.m

MMFusion

- Ajout du système de mail html automatique
- Ajout de l'unité de stockage dans les inventaires

DI Fusion compatible MM10

- Ajout du système de mail html automatique



Changelog 4.1.0.n

MMFusion

- Nouvel état d'impression pour la fiche DI, FI, Suivi DI, Suivi FI et DP
- Possibilité d'archivage multiple dans le Suivi DI
- Possibilité de clôture multiple dans le Suivi FI
- Ajout d'un bouton Actualiser dans les fiches
- Ajout d'une interface de saisie externe pour les DP

Changelog 4.1.0.p

MMFusion

- Possibilité d'utiliser les boutons Nouveau et Modèle sur une fiche Personnel archivée quand on est connecté avec le droit SUPERVISEUR
- Possibilité d'avoir l'auto-complétion dans toutes les combos comme la combo fournisseurs ou la combo pièce dans la fiche Commande avec optimisation du traitement
- Lors d'une nouvelle commande, on remplit l'adresse de livraison avec l'adresse du magasin par défaut de l'utilisateur connecté
- Dans la fiche Commande, lors de l'ajout d'un code comptable dans une ligne de commande de type Pièce, on met à 100% la première ligne ajoutée
- Dans la fiche Pièce et Machine, on filtre également les sous-familles si l'on sélectionne d'abord une famille
- Dans la fiche Pièce, il est désormais possible d'imprimer la fiche ou la liste des codes-barres en 50x30mm, 65x40mm et 100x50mm
- Dans l'impression d'une demande de prix, ajout de la colonne Référence constructeur
- Dans l'impression d'une commande, les montants ont été arrondis comme dans l'application
- Affichage du Workflow dans les tableaux de synthèse

Changelog 4.1.0.q

MMFusion

- Optimisation du calendrier



Changelog 4.1.0.r

MMFusion

- Possibilité de modifier la devise pivot dans la section Informations société de la fiche A propos
- Amélioration et correction de bugs

Changelog 4.1.0.s

MMFusion

- Dans les fiches FI et RI, on récupère les pièces et les outils des opérations de gamme
- Amélioration de l'état d'impression pour les réceptions de commande
- Dans la fiche Commandes, il est maintenant possible de réimprimer un bon de livraison dans l'onglet Suivi
- Possibilité d'appliquer une transformation par colonne sur les champs numériques et dates dans les exports vers fichiers
- Ajout du taux de TVA dans les exports concernés
- Possibilité d'ouvrir la fiche Pièce depuis tous les tableaux de l'application où il y a une colonne code pièce
- Ajout du filtre "Exclure les lignes dont la quantité reçue est à zéro" dans l'export des Bons de livraison
- On peut rechercher les adresses de livraison et de facturation des magasins directement dans la fiche Commandes

Changelog 4.1.0.t

MMFusion

- Compatibilité PHP 5.5 sous Linux
- Amélioration de la gestion du logo dans les impressions
- Amélioration de l'affichage des résultats dans la fiche Ruptures
- La facturation de toutes les lignes entraîne leur archivage ainsi que celui de la facture, les lignes de commande et leurs lignes comptables sont soldées et archivées. La commande est archivée si toutes ses lignes sont soldées
- Possibilité de masquer l'arborescence dans la recherche parc pour utiliser les plans cliquables en grand écran (configurable dans les fiches Profil et Personnel)
- Lors de la duplication d'une machine, on peut dupliquer le plan de maintenance (FI)
- Modification du journal des connexions pour enregistrer tous les événements et affichage de la raison si échec de la connexion



- Ajout du module optionnel d'import fichiers

Changelog 4.1.0.u

MMFusion

- Correction sur le groupware pour prendre en compte les modifications faites sur le code et la désignation des fenêtres de l'application
- Ajout des Bons de livraison et des Factures dans le Suivi des Achats
- Ajout de la possibilité de combler les digits manquants avec un caractère de remplissage au choix (transformation) dans l'Export vers fichiers
- Correction du calcul de la date de rappel sur les FI périodiques
- Possibilité de changer la périodicité des FI en mode modification

Changelog 4.1.0.v

MMFusion

- Dans la fiche du Personnel, la modification du groupe met à jour les modes par défaut, la couleur de l'arborescence et la couleur des plans cliquables

DI Fusion Compatible MM10

- Correction dans la codification automatique des DI car la date était toujours incluse

Changelog 4.1.0.w

MMFusion

- Ajout de l'import du Personnel et des FI
- Amélioration de l'affichage des fenêtres DA et CDE pour les basses résolutions
- Correction d'affichage du taux horaire dans la fiche du Personnel
- Prise en compte du paramètre "Cet état permet de mettre ce réparable sur le parc machine" de la fiche Etat des réparables pour le montage des réparables dans les RI
- Gestion des compteurs fils



Changelog 4.1.0.x

MMFusion

- Ajout de l'import des RI
- Correction dans la recherche sur parc car les éléments inactifs suite à un déplacement des machines étaient visibles
- Si création d'une commande depuis un contrat, le code comptable n'était pas bien repris
- Correction d'affichage des informations dans la traçabilité machines
- Correction dans les commandes pour ne pas perdre l'élément sélectionné
- On affiche les DI, FI, RI, Compteurs et Pièces actifs dans la recherche sur parc

Changelog 4.1.0.y

MMFusion

- Ajout de l'import des Types de gamme, Gammes, liens Pièces-Fournisseurs et liens Pièces-Machines
- Correction d'une jointure du suivi des achats pour afficher les commandes ayant des types de ligne personnalisés
- Ajout d'un message d'erreur à la connexion si problème de droits
- Dans les plans et fichiers, on peut décocher le plan fichier par défaut

Changelog 4.1.0.z

MMFusion

- Dans les commandes, le bouton "Ajouter des lignes de RI" ne filtrait pas les RI signés/non signés et problème de sélection si tri par RI corrigé
- Dans le Suivi des Achats, le filtre "non émise" sur les commandes ne fonctionnait pas correctement
- Correction dans le widget Workflow du tableau de bord, pour afficher les fiches en attente de l'utilisateur connecté
- Dans les FI on ne pouvait pas modifier la périodicité d'une intervention avec report si elle était de type unitaire à l'origine
- En SaaS, on ne pouvait pas modifier les informations société de la fiche A propos
- Correction du problème sur les impressions des analyses



Changelog 4.1.1.a

MMFusion

- Ajout du Planning du personnel
- Correction dans la fiche Equipe car on ne peut plus ajouter de personnel depuis cette fiche suite à la mise en place des équipes changeantes
- RI sur FI, les quantités des pièces de rechange prévues sont recalculées par rapport aux sorties déjà effectuées par d'autres RI
- Dans le Suivi des mouvements ajout du calcul des écarts d'inventaires
- Dans la fiche Personnel, gestion de la validité des aptitudes du personnel
- Ajout de l'indicateur "Aptitudes non valides"
- Dans la fiche Personnel, ajout des fiches techniques
- Ajout du montant TTC dans l'impression des commandes en tenant compte de la remise globale et des remises par ligne

Changelog 4.1.1.b

MMFusion

- Correction du Planning du personnel
- Correction de l'import du Personnel

Changelog 4.1.1.c

MMFusion

- Correction d'un bug sur la codification automatique
- Correction d'un bug sur la suppression des Rapports d'activité

Changelog 4.1.1.d

MMFusion

- Correction dans l'import des pièces
- Correction de l'analyse des Ruptures et réactivation des boutons de transformation
- Correction sur les workflow avec montant
- Les tableaux de synthèse sont chargés à l'ouverture du fieldset
- On ne pouvait pas rendre obligatoire le champ "titre" dans la fiche DI



DI Fusion compatible MM10

- Correction des tableaux de synthèse dans la fiche DI et PERSO

Changelog 4.1.1.e

MMFusion

- Correction dans l'état d'impression BIRT des Inventaires
- Dans le Planning du personnel, blocage des modifications sur les FI clôturées
- Gestion des magasins mono-emplacement
- Correction d'un problème sur les commentaires de refus du Workflow

Changelog 4.1.1.f

MMFusion

- Ajout d'un moteur de recherche
- Ajout d'une case à cocher "Cumul des budgets associés sur le budget global" pour l'analyse du budget dans les fichiers de base Centres et Codes comptables

DI Fusion compatible MM10

- Possibilité de cacher l'avancement dans les DI si le workflow n'est pas activé

Changelog 4.1.1.g

MMFusion

- Correction lors de la clôture automatique de FI car l'on restait en mode modification sur la nouvelle FI créée
- Correction dans les calculs du graphique de l'analyse des Comparatifs prévus-réalisés
- Possibilité de modifier le code d'une machine archivée
- Ajout d'un bouton Actualiser dans la fenêtre Recherche sur parc
- Correction lors de l'archivage/suppression des Machines

DI Fusion compatible MM10

- Possibilité de mettre un avancement par défaut dans les DI si le workflow n'est pas activé



Changelog 4.1.1.h

MMFusion

- Amélioration de la gestion des licences

Changelog 4.1.1.i

MMFusion

- Correction des couleurs dans le graphique des consommations de la fiche Pièce
- Correction dans l'outil d'import

Changelog 4.1.1.j

MMFusion

- Ajout du module optionnel Douchette (HT630)
- Correction sur les réparables car si RI sur FI avec montage prévu d'un réparable, celui-ci restait en stock et n'était pas marqué comme "monté" sur la machine
- Correction dans les RI puisque les réparables n'étaient pas considérés comme des pièces sérialisées
- Ajout dans le moteur de recherche des résultats sur les Plans et fichiers ainsi que les Fiches techniques

Changelog 4.1.1.k

MMFusion

- Ajout du Single Sign-On (SSO)
- Synchronisation des utilisateurs depuis l'Active Directory

DI Fusion compatible MM10

- Ajout du filtre sur les Titres des interventions

ATTENTION :

A partir de la version 4.1.1.l, la version minimum requise de PHP est la 5.3



Changelog 4.1.1.l

MMFusion

- Ajout d'une fenêtre pour la réactivation des codes
- Ajout d'une fenêtre pour créer des indicateurs personnalisés
- Le widget de synthèse du tableau de bord peut être redimensionné
- Passage à PHP 5.3 minimum

Changelog 4.1.1.m

MMFusion

- Lors de l'initialisation du stock de la fiche Pièces, il est possible de saisir l'état pour chaque n° de série d'un réparable
- Dans la fiche RI, le démontage d'un réparable permet de saisir l'état de celui-ci
- RI sur contrat, on ne rajoute que les éléments cochés du contrat
- On affiche en rouge ou vert si la valeur relevée du constat de vérification est correcte
- Ajout d'un bouton "saisie assistée" pour mettre les quantités en stock dans la fiche Inventaires
- Ajout du Workflow d'archivage de DI et de clôture de FI
- Ajout des observations du demandeur dans le suivi des DI
- Correction de l'indicateur Pièces périmées
- Indicateurs personnalisés, possibilité de tester les requête "en tant que"
- Dans les FI et RI, on peut désormais importer le panier
- Ajout d'une fenêtre pour la gestion des emails
- Possibilité de mettre en place une tâche planifiée pour prévenir par mail les personnels qui ont des FIs à la date de rappel
- Possibilité de mettre en place une tâche planifiée pour envoyer par mail la liste des pièces en rupture
- Ajout dans la fiche RI, du tableau de synthèse des commandes

Changelog 4.1.1.n

MMFusion

- Ajout dans la Gestion des emails d'alertes sur la fin d'effet du préavis ou la fin d'effet d'un contrat
- Rajout du délai dans le mail des pièces en rupture
- Ajout du contrôle sur la valeur du date.timezone du fichier php.ini
- La création d'une commande à partir d'une DA ou d'une DP n'archivait pas automatiquement celles-ci



Changelog 4.1.1.o

MMFusion

- Ajout des filtres machines et magasins dans le widget Workflow du tableau de bord
- Ajout du Stock Réel dans les tableaux des Pièces et des Outillages de la fiche FI
- Dans la fiche compteur, on empêche de mettre un compteur fils qui n'est pas de même type
- Dans l'Etat des stocks, les pièces sérialisées peuvent être filtrées par magasin avec combo magasin multiple
- Amélioration de la gestion des compteurs de type seuil dans les FI
- Dans la saisie des compteurs, on peut mettre une valeur négative si de type seuil
- Dans la fiche FI, ajout du tableau de synthèse des FI suivantes et ajout de la FI précédente

Changelog 4.1.1.p

MMFusion

- Correction de la recherche pour le problème d'encodage sous IIS
- Ajout de la pagination pour la sélection des emplacements
- Lors de la saisie d'un RI à partir de l'arborescence du tableau de bord, l'intervenant n'était pas renseigné automatiquement malgré le paramètre activé
- Si l'utilisateur n'a pas la visibilité sur la fiche Personnel, le raccourci vers sa fiche est désactivé
- Dans les FI et RI, si l'on ajoute un intervenant, la fenêtre de choix n'affiche que le personnel intervenant
- Dans le suivi des DI, les résultats affichés dans l'onglet statistiques étaient erronés
- La facturation ne soldait pas la commande

Changelog 4.1.1.q

MMFusion

- Dans l'onglet Prestations de la fiche Fournisseurs, le détail des pièces de rechange sans famille et/ou sans sous-familles n'était pas affiché
- Dans la fiche Ruptures, la transformation en commande ne récupérait pas les informations du fournisseur
- Correction de l'état d'impression des Relances
- Correction du calcul du délai de livraison dans l'Analyse des fournisseurs
- Correction du problème de pagination des emplacements en SQLserver



Changelog 4.1.1.r

MMFusion

- Mise en place d'un tableau infini pour les pièces de la fiche Emplacements
- Ajout d'une sécurité sur le nombre de ligne dans la fiche Import, importation impossible depuis l'application si supérieur à 1000 lignes
- Optimisation des requêtes du journal en cas de gros volume de données et ajout d'index sur la table en base de données
- Correction sur l'enregistrement du groupware
- La fenêtre de choix des emplacements a été passée en tableau infini
- Ajout du code douanier dans l'export des Bons de livraison

Changelog 4.1.1.s

MMFusion

- Mise en place de tableaux infinis dans la fiche Magasins
- Passage de l'Etat des stocks en tableau infini
- Passage du Suivi des mouvements en tableau infini
- Correction du problème d'impression des Commandes
- Correction des filtres sur Centre et Code Comptable dans le Suivi des achats

Changelog 4.1.1.t

MMFusion

- Ajout dans la fiche Pièce d'un lien dans le tableau des fournisseurs sur le code fournisseur pour afficher le détail
- La réception d'une commande avec une ligne de type "Commentaire" empêchait le statut "Livrée" même si tous les autres postes étaient livrés
- Ajout du tableau des éléments dans l'Analyse des rapports
- En réception de commande, si la ligne est acceptée avec réserve, le commentaire de réserve doit être saisi
- Ajout du choix "Pièces les plus consommées" dans l'Etat des Stocks
- Ajout de la navigation par plan clic à partir de la fenêtre de sélection des éléments pour les utilisateurs ayant accès au module DI uniquement



Changelog 4.1.1.u

MMFusion

- Correction du filtre sur les types de ligne dans l'Analyse des fournisseurs
- Dans la fiche DI, prise en compte du paramétrage "Sélectionnable depuis une DI" pour les Niveaux d'urgence
- Dans fiche Emplacements, les pièces archivées ne sont plus listées
- Correction dans les imports Personnel et Machines

Changelog 4.1.1.v

MMFusion

- Correction des états d'impression des Entrées, des Sorties et des RI
- Correction dans l'import des Machines pour rendre obligatoire le numéro de série si le doublon de code machi est autorisé
- Correction dans l'import des Pièces
- Correction dans le Suivi des mouvements pour l'export excel et l'état d'impression
- Amélioration de la prévisualisation de l'import pour ne plus être limité à 1000 lignes
- Dans les RI, Sortie de pièces et Transfert inter-magasins, l'emplacement par défaut de la pièce est affiché automatiquement
- Amélioration de l'Etat des stocks

Changelog 4.1.1.w

MMFusion

- Correction dans le Suivi DI sur les interventions n'ayant pas d'avancement
- Correction sur l'ouverture des FI
- Dans les mouvements d'entrée, on crée l'emplacement N-A si inexistant
- Correction sur le MTBF de la fiche Machine
- Il est désormais interdit de sortir un réparable du stock
- Dans la fenêtre de Déplacement des machines, on empêche de déplacer un réparable
- Correction sur le groupware du fichier de base Gammes
- Correction d'un problème d'encodage dans les imports
- Correction du champ code douanier de l'import des pièces
- Correction sur les Transferts inter-magasins



Changelog 4.1.1.x

MMFusion

- Correction sur l'indicateur des pièces périmées dans le tableau de bord
- Correction dans les mouvements d'entrées en stock sur la fenêtre de recherche des pièces
- Correction dans l'import des fournisseurs
- Correction d'affichage dans le widget calendrier du tableau de bord

Changelog 4.1.1.y

MMFusion

- Ajout de l'impression du Planning du personnel
- Dans la Gestion des emails, ajout d'un avertissement pour les emails nécessitant la mise en place d'une tâche planifiée
- Ajout du champ responsable dans la fiche Personnel
- Ajout d'un filtre dans le widget de signature de commande pour n'afficher que les commandes émises par les personnels dont le responsable est l'utilisateur connecté
- Lors d'un transfert sur le même magasin en mono-emplacement, on met à jour l'emplacement par défaut

Changelog 4.1.1.z

MMFusion

- Ajout de filtres sur les familles et sous-familles dans la fenêtre de recherche des pièces
- On peut ouvrir la fiche pièce filtrée avec les pièces présentes depuis le panier
- Ajout des opérations de gamme dans l'état d'impression des RI

Changelog 4.1.2.a

MMFusion

- Ajout de l'Import des valeurs de compteur avec possibilité de tâche planifiée
- Correction dans l'Analyse des rapports sur le filtre arborescence
- Dans l'Import des FI, on vérifie si les champs personnel et équipe doivent être obligatoire en fonction de la codification automatique
- Ajout dans la fiche Personnel du paramétrage de la tablette PC
- Les pièces de rechange n'étaient plus reportées lors de la clôture d'une FI



- Dans la gestion des emails, les mails des pièces en rupture sont dissociés par magasin et filtre

Changelog 4.1.2.b

MMFusion

- Ajout de la vérification si valeur max est égale à 0 (valeur infinie) dans l'Import de valeur de compteur
- Correction du problème de visibilité des RI
- Correction dans les tableaux de synthèse pour ne pas afficher les éléments supprimés
- Ajout de la gestion des licences pour les tablettes

Changelog 4.1.2.c

MMFusion

- Correction du problème de session dans les imports en tâche planifiée
- Correction du problème de visibilité des RI dans l'historique du personnel
- Correction report des plans et fichiers lors de la clôture des FI

Changelog 4.1.2.d

MMFusion

- Correction du déclenchement des FI périodiques calendaires après la date de rappel
- Correction du problème JSON php IIS pour l'affichage des jours fériés

Changelog 4.1.2.e

MMFusion

- Ajout d'une aide dans l'Import pour les numéros de téléphones précisant le nombre de caractères maximum
- Correction du problème de fiche technique quand celle ci a été supprimée puis à nouveau ajoutée
- Correction dans l'Import des FI



Changelog 4.1.2.f

MMFusion

- Les commandes refusées avec le workflow sont archivées
- Correction dans la fiche Personnel si le bouton nouveau est caché par le groupware
- Ajout du délai pour le fournisseur dans l'impression des DP
- Possibilité d'importer les compteurs saisis depuis la tablette dans la fiche Import des compteurs
- Correction dans l'import des pièces sur la référence fournisseur

Changelog 4.1.2.g

MMFusion

- Correction dans l'état d'impression des Activités fournisseur pour afficher la liste des fournisseurs si administrateur de l'application
- On n'affiche plus les contrats clôturés dans la fiche et ajout d'un filtre état (actifs, cloturés ou tous) dans l'analyse des contrats
- Dans les imports, ajout d'une coche "prendre en compte la codification automatique" seulement pour les fichiers avec codification

Changelog 4.1.2.h

MMFusion

- Correction du problème de personnalisation du groupware pour rendre invisible l'onglet Ordre de la fiche Machine
- Prise en compte des compteurs sur réparable dans la fiche Compteur et dans la Saisie des compteurs
- Ajout des coordonnées GPS dans la fiche Machine
- Gestion du format SVG dans les plans et fichiers
- Création automatique des zones cliquables à partir des coordonnées GPS dans les plans cliquables
- Suppression du paramètre "sélectionné par défaut en saisie de rapport" dans la fiche Type de maintenance et ajout du choix par défaut dans le groupware de la fiche RI
- Ajout du fiche Relances à effectuer et possibilité d'ajouter une tâche planifiée pour les relances automatiques
- Ajout d'une Gestion des états personnalisés
- Correction de l'enregistrement des fiches techniques si elles avaient été désactivées entre temps
- Possibilité d'imprimer les RI archivés
- Correction sur les entrées antidadées



Changelog 4.1.2.i

MMFusion

- Prise en compte du paramètre "Visualiser uniquement la fiche de la personne connectée"
- Correction du filtre sur arborescence
- On ne pouvait plus modifier les fiches si le groupware cachait le bouton nouveau
- Correction de l'ajout de pièces dans le panier
- Correction dans l'import des machines sur les champs latitude et longitude
- Dans la recherche des pièces, on fait désormais la recherche sur les 2 désignations de la pièce
- Ajout de l'émetteur de la DI dans les relances de FI sous-traitées
- Correction de l'état d'impression de la liste des machines en SQL Server
- Correction dans le déplacement machines d'un élément (sans la branche), les sous éléments devenaient "orphelins"
- Si nouvelle DI avec sous-traitance, on oblige la sélection d'un fournisseur

Changelog 4.1.2.j

MMFusion

- Correction du calcul de la quantité restante des pièces utilisées depuis un RI
- Suppression de la possibilité de trier le tableau des Ruptures à partir des colonnes
- Correction du calcul des quantités restantes dans les Sorties et les Bons de sortie
- Ajout du choix de l'emplacement par défaut dans l'import des Pièces
- Correction des états d'impression des entrées et sorties en SQL server
- Prise en compte du groupware dans les analyses
- Ajout de l'heure du RI en plus de la date dans les Travaux du personnel pour le tri par date
- Ajout du "Dernier prix connu" dans le tableau des magasins de la fiche Pièce
- Lors de la création d'un RI sur une FI, les pièces étaient toujours affectées à l'emplacement N-A et non à celui par défaut du magasin
- Lors d'un inventaire de douchette, on met l'emplacement par défaut de la pièce selon le magasin si inexistant
- Ajout du paramétrage de la modification de la traduction des modules pour tous les profils

Changelog 4.1.2.k

MMFusion

- Ajout de l'adresse mail du fournisseur dans les relances auto et à faire
- Amélioration de la compatibilité Oracle



Changelog 4.1.2.l

MMFusion

- On ne pouvait plus supprimer de pièces dans un rapport d'intervention
- Correction lors de la suppression d'un emplacement du tableau magasin de la fiche pièce
- Dans la fiche pièce, le survol de la colonne "Nb empl." affiche désormais les quantités négatives si le magasin permet "la sortie d'une qté supérieure au stock réel"
- Dans les RI, lorsque l'on saisie la valeur d'un compteur dans un rapport, le changement d'onglet ne remettait pas la nouvelle valeur saisie avant la validation
- En SUPERVISEUR, dans l'onglet Réception d'une commande, s'affichait l'ensemble des lignes de toutes les commandes actives
- Correction sur les doublons dans le tableau de synthèse des RI
- Correction du calcul de la quantité d'arrivée dans les transferts inter-magasins
- Fiche Déclenchement compteurs, l'analyse ne renvoyait rien si l'on recherchait sur une partie du parc
- Prise en compte et affichage de l'heure pour le tri sur date dans les fiches Activités du personnel et Analyse des rapports
- Chargement automatique des tableaux de synthèse dans les fiches FI et RI
- Dans les commandes, si la FI était clôturée, les machines n'étaient pas sélectionnables
- Correction requête Oracle pour la sélection des éléments
- Dans l'import des pièces, vérification du nombre d'emplacement possible par magasin.
- Dans l'import des pièces, Possibilité de changer l'emplacement d'une pièce dans le cas d'un magasin mono-emplacement (dans ce cas un transfert du stock est réalisé dans le nouvel emplacement)
- Corrections sur le calcul du stock réel, et la création de l'emplacement « N-A » dans l'import des pièces
- Si emplacement unique, on filtre la loupe des emplacements
- Le paramètre de blocage des réceptions si la commande n'a pas été exportée ne fonctionnait pas
- Blocage du bouton export si commande non validée par le workflow
- Ajout du paramètre pour exclure des exports les commandes non émises
- Ajout du paramètre pour exclure des exports les commandes sans bon de livraison
- Correction du déclenchement des FI clôturées par le suivi des interventions

Changelog 4.1.2.m

MMFusion

- Correction lenteur de connexion



Changelog 4.1.2.n

MMFusion

- Correction dans les indicateurs de synthèse
- Dans l'import de pièce, on ne prend pas en compte l'emplacement par défaut dans le cas d'un magasin mono emplacement si déjà existant
- Correction de la requête dans l'Analyse des rapports en SQL server
- Si l'on crée une commande depuis les ruptures, on reprend la TVA du fournisseur
- Correction du tri de la combo emplacement
- Correction du problème de création de Kits de pièces
- Correction de la synthèse des RI
- Correction du problème d'ajout de pièce dans les RI depuis la loupe
- Optimisation du journal
- Ajout de la possibilité de dupliquer la base de données de production vers la base de test pour les clients SaaS

Changelog 4.1.2.o

MMFusion

- Dans l'import de pièces, si le stock réel n'est pas sélectionné on ne met à jour que les informations de la table pièce
- Correction dans la fiche RI, pour ne plus sortir de pièce au delà de la quantité restante si le magasin ne le permet pas
- Correction du stock réel lors de la suppression d'une pièce du RI ou de la suppression du RI
- Correction du filtre sur l'arborescence pour ne plus voir les éléments archivés si l'on est administrateur de l'application
- Lors de l'ajout d'une commande, on prend en compte le délai de livraison du fournisseur pour la date de livraison souhaitée

Changelog 4.1.2.p

MMFusion

- Correction de la mise à jour de l'emplacement par défaut dans un magasin mono emplacement dans l'import des pièces
- Quand on ajoute ou modifie une ligne de commande, on se positionne sur cette ligne pour pouvoir vérifier la saisie instantanément
- Correction de l'affichage de l'heure dans l'état d'impression des RI



- Ajout d'un contrôle sur l'existence du magasin dans la réception des commandes
- Ajout d'un bouton pour pouvoir sauvegarder la base MySQL sans les données de la table plan_fic pour éviter que les sauvegardes soient trop lourdes
- Correction du planning du personnel, les informations étaient différentes pour un même jour en fonction des créneaux demandés
- La fenêtre de choix des magasins n'affiche que les magasins actifs

Changelog 4.1.2.q

MMFusion

- Correction du suivi des demandes pour les demandes archivées
- Problème lors de la duplication de demande si suppression de machine simultanée
- Correction de la redescende arbo dans le suivi des demandes
- Correction de la redescende arbo dans l'historique des demandes
- Correction de l'état FI - liste
- Correction de l'état Liste des commandes
- Correction de bugs saisie compteur
- Problème d'export en SQL Server dans le cas de fichiers dissociés
- Meilleure prise en compte du paramètre "Intervention possible" dans les interventions
- Cde - Erreur dans le tableau des réceptions si ligne sans magasin
- Classement des éléments -> le total des coûts PR internes était faussé à cause des sorties manuelles
- Ajout d'un paramètre pour que les DI soient créées à l'heure et date du serveur, et pas celle du poste client
- Problème lors de la modification d'un perso
- Problème de cloture des DI + FI par avancement sur RI
- Ajout d'un message d'erreur SMTP si disponible
- Import pièce - création de l'emplacement N/A lors de l'ajout d'un nouvel emplacement pour la pièce (cas où la quantité est égale à 0)
- Import - Vérification si le tableau qui récupère la ligne d'import n'est pas vide
- Import - Modification de l'incrémentation du numéro de ligne traitée

Changelog 4.1.2.r

MMFusion

- Correction de la TVA dans la fenêtre de saisie des commandes qui ne se remplissait plus automatiquement
- Dédoublonnage des codes dans la recherche Pièces
- Compteurs, Gammes, Machines, Personnels et PR : Optimisation de la longueur des champs texte



Changelog 4.1.2.s

MMFusion

- Indicateur calendrier : possibilité de créer un RI directement depuis les DI et FI
- Sortie de pièce, correction du choix du magasin dans la loupe pièce

Changelog 4.1.2.t

MMFusion

- On empêche la modification de code de l'emplacement N-A pour éviter la création d'un doublon
- Correction de l'ouverture des fiches machines dans la recherche globale
- Correction du calcul de charge du personnel
- Correction du problème de validation de montage de réparable dans les RI
- Correction de la requête dans le Classement des éléments
- On peut recocher "En activité" dans la fiche du personnel si on avait archivé la fiche
- Possibilité de modifier le personnel lié à un inventaire si le champ n'avait pas été renseigné
- Problème d'affichage du champ date de report dans la clôture de la FI

Changelog 4.1.2.u

MMFusion

- Correction lors de la création des budgets inexistants
- Correction de la duplication d'une FI avec un avancement qui clôture
- Correction de l'import des gammes (ajout de la colonne ordre et mise à jour des opérations de gamme)
- Correction du planning du personnel
- Correction dans la sélection du destinataire dans les relances

Changelog 4.1.2.v

MMFusion

- Correction de la duplication des plans et fichiers



Changelog 4.1.2.w

MMFusion

- Correction dans la réintégration des états personnalisés à la connexion de l'application
- Correction dans les RI lors du démontage de réparable
- Correction de la requête dans la Répartition des temps
- Dans le Classement éléments, les temps passés et les temps d'arrêt étaient nuls s'il n'y avait pas de mouvement
- Correction sur l'enregistrement des cases à cocher dans les plans et fichiers
- Correction sur la quantité en commande dans le tableau des magasins de la fiche Pièces
- Insertion des liens dans les plans et fichiers
- En modification d'un inventaire avec champ perso vide, il est possible de le modifier
- Prise en compte du paramètre "Stocks > Filtrer par défaut sur les éléments du parc sélectionnés" dans la fenêtre des RI
- Correction dans l'état d'impression des pièces qui n'affichait pas l'unité de stock dans le tableau des fournisseurs
- Problème de conflit entre les indicateurs et les indicateurs personnalisés
- Correction dans l'état d'impression des DA, car le champ observations n'affichait pas le contenu en HTML
- Correction sur l'ouverture de la fiche Contrats

Changelog 4.1.2.x

MMFusion

- Dans les RI rapides : ajout de l'intervenant connecté, ajout des colonnes "Temps, Heure début et Heure fin d'arrêt de production" (si activation du paramètre) et possibilité de saisir des observations
- Ajout d'une info bulle avec les emplacements des pièces dans la fiche FI
- Ajout des colonnes Dernière commande et date dernière commande dans les Ruptures
- Prise en compte du groupware du champ Titre des rapports dans la fenêtre des RI rapides
- Ajout d'un bouton d'impression des étiquettes code barre dans le tableau des réceptions de commande
- Correction du problème d'ordre des centres et codes comptables dans les paramètres
- Dans les lignes de commandes de type prestation, lien possible sur FI ou Machine
- Ajout de la colonne Emplacement(s) dans l'état d'impression des Ruptures
- Possibilité de modifier la visibilité magasin dans l'import des fournisseurs
- Ajout des états d'impression "Analyse des rapports détaillée" et "Analyse des rapports détaillée (A3)"
- Correction du problème de transformation d'une DP en Commande



- Correction de la sélection des pièces depuis la loupe dans le cas d'une sortie
- Le graphe de l'historique compteur recalcule l'échelle de l'axe des ordonnées au chargement
- On permet de saisir la devise en modification d'un fournisseur lorsqu'elle n'était pas renseignée
- Correction de la prise en compte du filtre arbo dans la saisie des compteurs
- Correction de la prise en compte du filtre arbo dans l'analyse des contrats
- Correction Quantité, Stock réel et Ecart dans le Suivi des mouvements

Changelog 4.1.2.y

MMFusion

- Ajout des paramètres "séparateur numérique" et "séparateur des milliers" dans le module d'export et le module d'export vers base de données
- Amélioration de la compatibilité de l'export vers base de données avec JDE
- Correction sur le problème d'affichage des quantités dans le Suivi des mouvements
- Ajout de paramètres pour autoriser un seul centre comptable par commande et un seul code comptable par ligne de commande
- Ajout de paramètres pour obliger de saisir un centre comptable par ligne de commande et un code comptable par ligne de commande
- Dans l'analyse des contrats, on ouvre la fiche fournisseur au clic droit
- Correction du problème de suppression de paramètre des états dans la Gestion des états
- Ajout d'un contrôle sur la complexité des mots de passe
- Correction du tableau de synthèse des commandes dans la fiche Machine
- Correction du problème de création d'une DP à partir d'une DA

Changelog 4.1.2.z

MMFusion

- Correction sur le contrôle du format de l'heure dans la prévisualisation des imports
- Ajout du type de maintenance dans les impressions détaillées de l'Analyse des rapports
- Correction de la requête qui calcule l'évolution du chiffre d'affaires sur le tableau de bord
- Dans l'export des commandes, le paramètre "Export possible uniquement si BL de commande" était toujours pris en compte même s'il n'était pas coché
- Possibilité d'analyser les RI sur une arborescence entière
- Possibilité de mettre des heures de début et de fin à cheval sur 2 jours pour les temps passé, temps d'arrêt maintenance et temps d'arrêt production dans les fiches RI, RI rapides et RA



Changelog 4.1.3.a

MMFusion

- Affichage de la référence lors d'un inventaire dans le Suivi des mouvements
- Ajout d'un nouvel état d'impression dans les DP avec les références fournisseurs
- Modification de l'indicateur des FI commencées pour ne pas tenir compte des RI supprimés
- Correction de la mise à jour de l'adresse mail de commande dans l'import des Fournisseurs
- Correction du filtre sur les identités de mouvements dans le Suivi des mouvements
- Le widget Evolution du CA du tableau de bord prend en compte les prestations
- Possibilité de "tout sélectionner" ou de "tout désélectionner" dans l'onglet visibilité de la fiche Personnel
- Dans la fiche Magasin, la vérification du stock négatif ne se fait que sur les pièces actives
- Ajout de l'heure de début de de l'heure de fin dans les impressions détaillées de l'Analyse des rapports
- Ajout dans la gestion des emails, de l'envoi à chaque création d'un bon de sortie
- Possibilité depuis le Groupware de mettre des valeurs par défaut en multiligne si le champ sélectionné est un champ texte multiligne ou un champ texte multiligne HTML
- Ajout du stock réel dans la recherche des pièces quand on sélectionne l'affichage par "Magasin / Emplacement"
- Ajout de la Désignation pièce dans le tableau des fournisseurs de la fiche Pièce et dans l'état d'impression
- Lors de l'ajout de pièce dans les DA et CDE, on prend la Désignation pièce du fournisseur si existante
- Ajout du temps d'arrêt maintenance et du temps d'arrêt production dans l'état d'impression des RI
- Ajout des observations dans la recherche des pièces
- Possibilité de trier le tableau des compteurs sur la colonne code dans les RI
- Correction du problème de calcul du temps d'arrêt maintenance dans les RI avec l'activation du paramètre "Calcul du temps d'arrêt de maintenance à partir de la date et l'heure de la DI"

Changelog 4.1.3.b

MMFusion

- Correction de la mise à jour en SQL server suite au problème de contrainte sur la table groupware



ATTENTION :

A partir de la version 4.2.0.a, l'extension « `php_fileinfo.dll` » doit être activée pour utiliser la GED du module QHSE

Changelog 4.2.0.a

MMFusion

- Ajout du nouveau module QHSE (pour plus de détails, veuillez vous rapprocher de notre service commercial au +33 (0)3 28 36 84 84)
- Possibilité de gérer le workflow en fonction du type de maintenance pour les FI et RI
- Le changement d'avancement, l'archivage des DI et la clôture des FI se font désormais après validation du workflow
- Correction dans le calcul du MTBF sur les temps d'arrêt de production
- Ajout d'une sécurité pour empêcher de supprimer définitivement de la base de données une commande imprimée, envoyée ou émise
- Après la création d'une DA, DP ou commande, on affiche les statuts de la fiche
- Correction de l'impression Etat des stocks par pièce
- Possibilité d'ouvrir une fiche Inventaire archivée depuis la recherche globale
- Correction sur les codes comptables lors de l'importation du panier dans la fiche Commande
- Correction d'affichage des valeurs des périodes calendaires des FI
- Ajout de l'impression des étiquettes dans la fiche Inventaire
- Possibilité d'ajouter un champ libre dans les exports fichiers
- Correction des doublons de niveaux dans l'arborescence
- Possibilité d'ajouter un réparable venant du parc dans les Contrats
- Ajout des visibilités arborescence dans les alertes mails
- Amélioration de la compatibilité LDAP
- Correction de la mise à jour de la sélection des indicateurs dans le fiche Personnel lors de la présence d'indicateurs personnalisés
- Ajout de Google Traduction dans l'aide si une connexion internet est disponible
- Correction du rafraîchissement de la fiche Commande après l'impression des étiquettes lors d'une réception

Changelog 4.2.0.b

MMFusion

- Correction sur la sauvegarde des états personnalisés lors de la mise à jour



DI Fusion Compatible MM10

- Correction dans l'assistant arborescent

Changelog 4.2.0.c

MMFusion

- Correction sur la présence d'une clé primaire dans la table d'insertion en SQL Server dans l'export vers base de données
- Correction du problème de menus dans l'aide

Changelog 4.2.0.d

MMFusion

- Ajout de la saisie des budgets dans les périodes comptables
- Possibilité d'ajouter des états personnalisés en mode liste pour les DI, FI, RI, DA, DP, CDE, pièces et machines
- Possibilité d'antidater le report du préventif lors de la clôture d'une FI
- Ajout du champ Code de connexion (tablette) dans la fiche Personnel
- Modification de l'état des factures pour imprimer une facture archivée
- Les transferts inter-magasins ne fonctionnaient pas en utilisant le panier
- On ne pouvait pas choisir un élément avec le bouton "sélectionner" depuis l'onglet "recherche" de la fenêtre Recherche sur parc
- Prise en compte des jours de fermeture dans le report des FI
- Correction d'affichage des quantités dans l'export vers excel dans la fiche Ruptures
- Correction de la liste des fournisseurs dans l'envoi mail des impressions
- Lors d'une sortie de stock, à la sélection de la pièce, on charge l'emplacement par défaut
- Correction d'affichage dans le Classement des éléments
- Correction de l'import en tâches planifiées avec l'utilisation d'un FTP
- Correction de l'état d'impression des relances
- Amélioration de la gestion des transferts inter-magasins



Changelog 4.2.0.e

MMFusion

- Correction de l'affichage du numéro de série dans le tableau des éléments des fiches FI et RI
- Ajout d'un paramètre rendant obligatoire le n° de BL lors de la réception d'une commande
- Ajout des paramètres "Intervenant interne obligatoire" et "Intervenant sous-traitant obligatoire" dans les RI
- On ne peut pas créer de DI, FI ou RI à partir des RI rapides, de la Recherche sur Parc ou du widget arborescence du tableau de bord sur une machine sans Intervention possible
- Correction du filtre arborescence dans la fiche Machines
- Ajout de la possibilité de modifier les quantités dans les réceptions de commande
- Ajout du paramètre "Couleur de fond des emails" Dans le fieldset "Configurations de l'envoi courriel" de l'onglet "Divers" de la fiche Paramètres
- Amélioration de la saisie des dates
- Correction du code-barres dans l'état d'impression du personnel
- Amélioration de l'analyse des ruptures pour un affichage plus rapide
- Amélioration de l'encodage des champs HTML dans les exports vers excel
- Le champ magasin est obligatoire dans les inventaires
- Correction dans la saisie des compteurs pour ne pas afficher les compteurs liés à aucune machine quand on recherche sur le parc
- Correction indicateur Pièces périmées
- Possibilité par le Groupware d'agir sur les sous-onglets comme dans la fiche Machine
- Ajout d'un paramètre permettant de bloquer la validation de la facture
- Ajout du pays dans le tableau des fournisseurs de la fiche Pièces et dans le tableau des pièces de la fiche Fournisseurs
- Ajout de l'ordre de récupération du code comptable, du centre comptable et de l'imputation pour les entrées, sorties et bons de sortie
- Ajout d'un paramètre permettant de cacher le choix de connexion avec sélection de la première base de données
- Ajout d'un fichier de log pour les exports et exports vers bdd pour tester les problèmes éventuels des requêtes
- Prise en compte des avancements par défaut dans les fiches FI et RI
- Harmonisation de l'affichage entre le suivi des mouvements sur fiche pièces et la fenêtre de suivi des mouvements
- Correction sur le calcul des dates dans la fiche FI pour prendre en compte les jours de fermeture
- Ajout d'un paramètre pour envoyer les mails en utilisant l'adresse de l'utilisateur plutôt que le mail par défaut
- Prise en compte de la redescende des centres et codes comptables dans la fiche machine



- Ajout d'une colonne DELTA qui sera l'écart entre la valeur saisie et le relevé précédent dans le tableau du suivi de mesure de la fiche compteur
- Si obligation de saisir un code comptable par ligne de commande, on ne vérifie plus les lignes de type commentaire
- Ajout des interlocuteurs et du personnel pour les interventions si envoi de l'impression par mail dans les fenêtres DP, CDE, DI, FI et RI

Changelog 4.2.0.f

MMFusion

- Ajout du code-barres dans l'état d'impression des magasins et des emplacements

Changelog 4.2.0.g

MMFusion

- Correction de la loupe de sélection pour les fournisseurs de la fiche facturation
- Correction du remplissage du champ de sélection des pièces
- Correction de l'affichage des ruptures
- Correction des filtres de recherche des relances à effectuer
- Correction de l'Etat des stocks lors de la sélection d'une famille ou sous-famille
- Correction de l'analyse par codes comptables dans le Suivi des budgets

Changelog 4.2.0.h

MMFusion

- Correction du remplissage du champ de sélection des pièces si non administrateur
- Ajout des interlocuteurs et du personnel pour les interventions si envoi de l'impression par mail dans les relances
- Formatage du champ heure dans l'import des DI
- On filtre le choix des fournisseurs lors d'une relance sur DP



Changelog 4.2.0.i

MMFusion

- Correction du tableau de synthèse des constats de vérification
- Dans un RI, si toutes les pièces d'un bon de sortie sont utilisées, ce dernier est archivé
- Correction du filtre sur parc dans le Classement des éléments car les commandes n'étaient pas retrouvées
- Ajout d'un filtre sur la criticité des pièces dans le Suivi des Mouvements et l'Etat des stocks
- Correction dans l'Etat des stocks sur le calcul du montant par ligne pour les pièces les plus consommées
- Correction de l'affichage du Suivi des achats
- Ajout de la fenêtre Suivi de l'état des machines
- Correction de la sélection des pièces avec la loupe
- Correction lors de l'ajout de pièce depuis le panier dans un RI
- On contrôle qu'une quantité a été saisie dans les pièces du RI
- Dans les Ruptures, les transformations se font en quantité d'achat
- Correction sur le critère de date dans le Classement des éléments
- Ajout du tableau des destinataires dans la fiche Relance
- Correction dans le Suivi des FI car il y avait un problème sur les heures hiver/été qui faussait l'affichage des FI périodiques
- Correction lors d'un modèle d'une FI sur compteur car cela supprimait les compteurs de la FI originale
- Correction lors de la suppression d'un bon de sortie
- Lors de la suppression d'un magasin, on supprime le lien Personnel/Magasin
- Ajout d'un filtre sur la criticité dans la Recherche de pièces

Changelog 4.2.0.j

MMFusion

- Dans les imports, le téléchargement du fichier d'import exemple prend en compte les paramètres de format "identificateur de texte" et "séparateur"
- Ajout du paramètre "Considérer par défaut que la date du RI est vide"
- Ajout des imports "Bons de livraison" et "Mouvements"
- L'import des liens pièces / fournisseurs est désormais en ajout et en modification
- Correction lors de la suppression d'un Type d'heure
- Ajout du paramètre "Envoyer la relance à l'émetteur de la FI"
- Correction de l'expéditeur dans les envois par mail
- Correction du calcul du stock réel dans les Bons de sortie



- Ajout du tri par groupe dans la loupe du personnel
- Possibilité d'imprimer seulement certaines DI ou FI depuis les suivis
- On affiche l'icône Exportée dans toutes les fiches exportables
- Ajout du paramètre "Interdire la modification d'une facture exportée"
- Possibilité à la modification d'un groupe d'appliquer les différences ou d'écraser la configuration de tous les utilisateurs
- Ajout du champ informations complémentaires dans l'onglet détail de la fiche Pièce avec prise en compte dans la recherche globale
- Ajout des observations du parc machine dans la recherche des pièces en affichage par parc machine
- Ajout des filtres sur observations, informations complémentaires et observations parc machine dans la recherche des pièces
- Ajout du planning dans le Suivi des états machines
- Dans les Relances automatiques / à effectuer, on prend en compte uniquement les FI qui n'ont pas de RI
- Lorsque l'option "seul le demandeur et le rédacteur peuvent archiver ou modifier leurs demandes d'interventions" est cochée, on pouvait quand même archiver la DI via le suivi des demandes

Changelog 4.2.0.k

MMFusion

- Correction sur le calcul du stock réel des pièces dans les Bons de sortie
- Les boutons Nouveau et Modèle sont accessibles si la fenêtre commande est filtrée
- Ajout de la désignation en plus du code dans les objets des mails envoyés depuis le bouton imprimer des fiches
- La date de début est obligatoire lors de l'affichage du planning dans le Suivi de l'état des machines



ATTENTION :

Avant de procéder à cette mise à jour, veuillez vérifier que l'extension "php_fileinfo.dll" est bien activée dans la configuration php de votre serveur (php.ini).

Si cette extension n'est pas activée, l'application se bloquera.

Pour le passage à la version 4.2.0.I, la modification de la gestion technique des documents peut entrainer une durée de mise à jour plus importante.

Changelog 4.2.0.I

MMFusion

- Correction lors de l'ajout d'un fichier depuis une URL
- Correction du problème de suppression des machines
- Correction workflow des commandes sur le calcul du montant
- Reprise de l'adresse du fournisseur ou du fournisseur de facturation dans la fiche Facturation
- Ajout des signatures en attente dans la gestion des emails
- Correction lors de la suppression d'un magasin dans la fiche Pièce
- Correction dans les RI sur le calcul du tps d'arrêt maintenance en fonction de l'heure de début et l'heure de fin
- Possibilité d'ouvrir la fiche des éléments archivés dans un projet
- Ajout de l'état d'impression du suivi des commandes depuis le Suivi des achats
- Possibilité de rendre le type d'achat obligatoire par le groupware dans la fiche Commande
- Correction du problème de groupware popup dans le détail de la ligne de cde
- Ajout du module QHSE dans la recherche globale
- Correction de la fonction recevoir une copie par mail
- On cache la case accusé de réception si on n'envoie pas les mails avec l'adresse utilisateur
- Envoi du mail DI même si personne n'est cochée dans la fiche du personnel rédacteur
- Modification de la gestion technique des documents
- Ajout du paramètre d'installation Chemin 7-Zip (pour le backup des documents)
- Dossier de stockage des documents paramétrable
- Possibilité de sauvegarde manuelle ou automatique intégrant au choix base de données et/ou documents



Changelog 4.2.0.m

MMFusion

- Correction dans l'import des pièces et des FI
- Correction du groupware du tableau des éléments dans les fiches DI, FI et RI

Changelog 4.2.0.n

MMFusion

- Correction de la duplication des plans-fichiers à la clôture d'une FI
- Correction du "Tout cocher - Imprimer" dans le Suivi des interventions lors de l'impression de la Fiche FI (Liste)
- Ajout de la possibilité de consulter les PDF dans l'application (plans et fichiers) uniquement pour Chrome, Firefox et IE>=10
- Prise en charge expérimentale d'un proxy HTTP pour le serveur Web

Changelog 4.2.0.o

MMFusion

- On ne coche plus le filtre responsable par défaut dans le widget du workflow
- Ajout de la colonne « référence constructeur » dans le tableau des lignes de DA, DP, CDE et réceptions ainsi que dans les fenêtres de saisie
- Correction de l'impression du suivi des commandes détaillé
- On archive les factures si le règlement est effectué
- On archive les commandes depuis la fiche facturation si toutes les lignes de la commande sont soldées

Changelog 4.2.0.p

MMFusion

- Ajout du tri par équipe dans le Suivi des interventions
- Ajout d'une sécurité dans les exports Excel sur les champs commençant par le caractère égal pour ne pas être interprété comme une formule et provoquer une erreur
- Possibilité d'utiliser les plans et fichiers de la fiche dans l'envoi de mail et ajout du paramètre Taille maximale des pièces jointes (Mo)
- Ajout d'un filtre en fonction de la visibilité machine lors de la sélection du personnel



- Correction de la prise en compte de la coche filtre responsable dans le widget Workflow du tableau de bord et la fiche Workflow en attente
- Possibilité de configurer un rafraîchissement automatique par groupe pour les widgets du tableau de bord et la fiche Workflow en attente
- Optimisation de l'ouverture de la fiche Machine
- Dans le Classement des éléments, si une commande est rattachée à un contrat, ses coûts ne sont pas pris en compte
- Possibilité de modifier les quantités des pièces issues d'un bon de sortie
- Les bons de sortie des RI sont archivés si toutes les pièces ont été utilisées
- Correction de la suppression de la dernière zone cliquable d'une image
- Correction de l'enregistrement des libellés du Groupware fenêtres popup des lignes de commande
- Correction du test sur l'expiration du mot de passe à la connexion à l'application
- Correction si configuration d'un avancement par défaut dans le groupware des fiches FI et RI
- Ajout de la colonne Devise dans les tableaux des lignes du Suivi des achats
- Correction sur la suppression des opérations de gamme dans les RI
- Ajout de l'observation des gammes dans la fiche FI
- Correction lors de la récupération des pièces des gammes si l'utilisateur connecté n'a pas de magasin par défaut
- Correction de l'export fichiers et de l'export vers base de données en SQL Server

Changelog 4.2.0.q

MMFusion

- Correction des doublons dans la comparaison des DP
- En modification d'une DP, si la ligne est déjà répondue, il est impossible de la décocher
- Dans les réceptions de commande, gestion du "Refus avec annulation de poste" et du "Refus sans annulation de poste" au lieu de "Refusée"
- Correction du rafraîchissement automatique pour les widgets du tableau de bord et la fiche Workflow en attente
- Correction du problème de déplacement machine sur un niveau "sans élément"
- Correction de l'export fichiers et de l'export vers base de données

Changelog 4.2.0.r

MMFusion

- Ajout d'une vérification pour éviter les connexions multiples simultanées sur la même page de connexion



- Ajout de paramètres pour les temps d'arrêt maintenance et production dans la fiche Types de maintenance
- Récupération des observations DA, DP et CDE si le paramètre est activé
- Correction lors d'un modèle de commande depuis la fenêtre filtrée
- Correction du widget Evolution du nombre de DA, DP, CDE du tableau de bord
- Ajout du filtre sur le type de ligne dans le Suivi des Achats
- Ajout du paramètre "Filtrer le personnel en fonction de la visibilité du parc machine" dans l'onglet Détail(s) de la fiche Personnel
- Ajout des colonnes "Référence" et "Référence constructeur" dans le tableau des lignes de l'impression des DA
- Il était impossible de choisir un état personnalisé via la demande d'impression en fin de ligne fournisseur d'une DP, désormais, il faut mettre l'état souhaité en premier dans la gestion des états pour les DP (drag and drop)
- Correction sur le choix de la date utilisée pour le calcul du report lors de la clôture d'une FI
- Les indicateurs du tableau de bord concernant les habilitations du personnel n'ouvraient pas les fiches dans le tableau du détail
- Correction du déplacement des machines en niveau 1
- Correction de l'affichage du groupware sur les sous-onglets
- On perdait la TVA par défaut dans la popup des lignes de la fiche Commande au changement du type de ligne
- Correction dans les bons de sortie lorsque l'on sélectionne une pièce puis que l'on change celle-ci, l'emplacement ne se mettait pas à jour
- Correction sur la duplication des plans et fichiers lors d'un modèle de machine
- Correction du workflow utilisant les valeurs minimum et maximum
- Correction du problème d'encodage dans les imports

Changelog 4.2.0.s

MMFusion

- Lors de la création d'une facture, les lignes de commande perdaient les informations comptables
- Ajout du clic droit sur les commandes, rapports et inventaires dans le Suivi des mouvements
- Modification du tri par défaut (date et heure) dans le Suivi des mouvements
- Il est désormais impossible d'utiliser des pièces issues du même magasin et du même emplacement dans les Inventaires, Bons de sortie, Sorties manuelles et RI
- Ajout d'une vérification à la validation des fiches Transferts, Sorties, Bons de sortie et RI sur la disponibilité de la quantité à sortir des pièces
- Modification du composant Plans et fichiers pour un affichage horizontal
- Correction de l'import des commandes au niveau de la répartition du pourcentage des codes comptables



- Ajout d'une détection des commentaires vides dans le Suivi des demandes et l'Analyse des rapports
- Ajout de vérifications pour éviter les corruptions de données

Changelog 4.2.0.t

MMFusion

- Ajout d'un filtre sur le numéro de série dans la recherche des pièces
- Possibilité d'imprimer un inventaire archivé
- Dans le Classement éléments, la recherche dans les éléments inférieurs doublait les coûts des commandes
- Ajout d'une protection pour éviter les doubles validations
- Ajout de la liste des documents dans les fenêtres Types de document, Catégories de document et Niveaux de document
- Ajout d'un filtre dans la fenêtre de choix des documents
- Correction dans l'import des fournisseurs sur le choix de la catégorie
- Correction du rafraîchissement de la fenêtre des FI
- Correction de la tâche planifiée des relances
- Le code-barres des impressions emplacement et magasin s'affiche à sa taille normale
- Ajout des quantités en DA, DP et CDE dans les lignes de commandes
- Affichage de la quantité, du prix et du montant lors de l'ajout de lignes de commandes dans la fenêtre de facturation
- Correction du problème d'encodage des fichiers d'import
- Ajout d'un filtre sur le workflow des commandes pour les indicateurs de synthèse
- Ajout de l'indicateur "Commandes en attente de validation"
- Ajout d'un filtre sur la visibilité magasin dans les ruptures
- Ajout du tableau des machines dans les permis et plans de prévention
- Correction de l'impression des factures
- Correction du problème de création d'éléments avec une fiche technique obligatoire
- Ajout des tableaux de synthèse Permis et Plans de prévention dans la fenêtre des machines
- Correction dans l'export Excel pour que les chaînes de caractères soient bien traitées comme telles
- Ajout du filtre sur magasin dans le Suivi des Achats

Changelog 4.2.0.u

MMFusion

- Problème de validation de la fenêtre Gestion des états



Changelog 4.2.0.v

MMFusion

- Correction du suivi des demandes et des interventions pour les bases SQLServer
- Correction du calcul des ruptures
- Correction de la fenêtre de modèle de fiches techniques si on supprime tous les modèles
- Correction du chargement du tableau de la répartition des activités de la fiche Personnel

Changelog 4.2.0.w

MMFusion

- Correction de l'état d'impression des emplacements
- Correction de l'ouverture/fermeture des fiches Commandes et Documents (QHSE)
- Correction du problème de récupération des observations des lignes de commande
- Correction du calcul de l'évolution moyenne par jour des valeurs de compteurs si un nombre de jour pour estimation est défini

DI Fusion compatible MM10

- Correction du listing des états
- Correction de la prise en compte du paramètre d'envoi avec l'adresse de l'utilisateur

Changelog 4.2.0.x

MMFusion

- Correction affichage des gammes sans opération dans l'état d'impression des FI
- L'onglet MTBF de la fiche Machine ne renvoyait pas les bonnes valeurs en cochant "Descendre dans l'arborescence"
- Lors de la clôture des FI, la codification automatique était utilisée même si la FI devait reprendre le code de la FI précédente
- On n'affiche plus les factures archivées dans la combo de sélection
- Correction de la requête dans le Comparatif prévu/réalisé si on choisit un avancement
- Le paramètre "Laisser la possibilité d'antidater une demande" ne fonctionnait pas à partir du tableau de bord
- La combo de sélection des arborescences est désormais triée par code
- Correction dans la modification des codes ayant un underscore "_"
- Correction du problème de doublons dans le choix des commandes à partir des factures



- Ajout des observations dans l'état d'impression du suivi des DI
- Si le paramètre "Déclencher les FI périodiques calendaires après la date de rappel" n'est pas coché, les FI sont toujours déclenchées
- Ajout des colonnes "Fréquence FI, Date de début FI, Date de déclenchement compteur FI, Raison du changement de date de début FI et Raison du retard du RI par rapport à la planification" dans l'Analyse des rapports pour la certification BVM
- Correction du rafraichissement des infos bulles du planning
- Prise en compte du paramètre FI "Saisie obligatoire de la raison du changement de date de planification"
- Correction dans les recherches DA, DP et Cde, car seules les fiches avec au moins une pièce étaient affichées
- Amélioration des requêtes d'export en SQL server

Changelog 4.2.0.y

MMFusion

- Ajout des plans et fichiers dans les fiches Permis et Plans de prévention
- Correction du problème de groupware sur le bouton Créer RI du tableau de synthèse des RI
- Correction de la loupe de la fiche Documents du module QHSE
- Correction du problème d'ouverture de la fiche Facturation
- Correction de la mise à jour des niveaux 1 dans la fiche Personnel suite à un déplacement machine

Changelog 4.2.0.z

MMFusion

- Correction du problème de suppression

Changelog 4.2.1.a

MMFusion

- Correction du problème de validation de FI lors de la saisie de la raison du changement de date de début
- Correction de l'état d'impression fiche des sous-familles de machines et de réparables
- Correction sur la date de report lors de la clôture d'une FI avec le workflow de clôture activé
- Possibilité de rendre invisible le champ imputation dans la fenêtre groupware pop-up des lignes de commande



- Possibilité d'ouvrir les documents depuis la synthèse dans les fiches Types de document, Catégories de document et Niveaux de document
- Correction de la modification des visibilitées des fournisseurs via l'import
- Ajout de la gestion de l'état des pièces réparables dans les fiches entrées, sorties, transferts, bons de sortie, réceptions de commande et RI
- Mise à jour automatique de la désignation lors de la création d'une DI, FI, RI et RA si un titre est défini par défaut dans le groupware
- Ajout du regroupement par FI dans l'état d'impression du Comparatif prévu/réalisé
- Ajout des gammes dans l'import des FI
- Correction de l'ajout des intervenants dans les imports FI et RI
- Correction sur le déclenchement des FI
- Correction du filtre arborescence
- Possibilité de facturer des commandes soldées dans la fiche Facturation
- Prise en compte de l'obligation de saisie sur les champs avancement FI et RI si on veut laisser le champ vide

DI Fusion compatible MM10

- Correction pour pouvoir utiliser la Gestion des états d'impression

Changelog 4.2.1.b

MMFusion

- Correction du problème d'affectation de la FI dans une commande et lignes de pièces
- Correction du problème de requête dans la Suivi des achats avec le critère secondaire du filtre sur code ou désignation
- Correction d'affichage des RA sans machine dans l'analyse des Activités du personnel
- Correction de la visibilité des profils et personnels
- Correction du problème de sortie des pièces sérialisées depuis la fiche des mouvements de Sorties
- Correction dans l'import FI quand l'heure de début et l'heure de fin n'étaient pas spécifiées
- Correction du problème de Groupware dans les Rapports d'intervention rapides

Changelog 4.2.1.c

MMFusion

- Correction d'un problème de détection des modifications sur les listes déroulantes



Changelog 4.2.1.d

MMFusion

- Correction du problème de sélection depuis les loupes
- Correction du calcul des montants de commande dans le widget Evolution CA Achat / Sous-traitance / Contrat

Changelog 4.2.1.e

MMFusion

- Correction du problème de chargement des combos
- Correction du problème de comparaison par fournisseur des DP ayant plusieurs lignes avec la même pièce

Changelog 4.2.1.f

MMFusion

- Correction du groupware sur les heures de début et heures de fin des temps d'arrêt du tableau des éléments du RI
- Correction dans la fiche Profil pour ne plus afficher les fiches du personnel supprimées ou archivées
- Correction du problème de doublon dans la recherche des pièces
- Correction dans la modification des fiches archivées afin de pouvoir mettre un prix négatif à un avoir de commande
- Ajout d'une protection dans les imports DI, FI et RI si aucune machine ou réparable n'est spécifié
- Les pièces non gérées en stock ne génèrent plus de mouvement
- La facturation est rétroactive

Changelog 4.2.1.g

MMFusion

- Correction de la prise en compte des filtres dans l'analyse des Activités du personnel
- La sélection des contrats n'affiche plus les contrats clôturés
- Correction sur le calcul des quantités dans l'envoi mail des ruptures de pièces avec le critère Réel < Mini
- Ajout du filtre "Uniquement les pièces gérées en stock" dans la gestion des mails pour les ruptures de pièces



- Correction du widget calendrier pour les travaux à faire du tableau de bord
- Modification du tableau des éléments du RI pour pouvoir saisir un temps d'arrêt maintenance vide, différent de zéro
- Dans les RI, si le temps d'arrêt est obligatoire, on a la possibilité de mettre 0
- Correction du problème d'initialisation du stock des pièces quand le workflow de suppression était activé
- Correction du listing des FI dans la fenêtre Déclenchement Compteurs
- Suppression des sauvegardes obsolètes de kit à la mise à jour par live update
- Ajout d'un paramètre pour effectuer des mouvements pour les pièces non gérées en stock
- Quand on supprime une valeur de compteur sur un type cumul, on recalcule les relevés saisis
- On ne peut plus supprimer une valeur de compteur si des FI ont été déclenchées par cette valeur ou si c'est un compteur fils
- Correction du problème de stock de pièce lors de la validation d'un RI
- Ajout d'une alerte mail afin d'envoyer la liste des RI réalisés
- Correction du problème de désélection de l'arborescence quand on ouvrait une deuxième analyse
- Correction de la saisie du calendrier des machines
- Correction du problème de déclenchement des FI lors d'un changement d'avancement avec saisie de commentaire et clôture automatique
- Correction du calcul du stock restant dans les bons de sortie
- Il est désormais impossible dans les gammes de rajouter une pièce ou un outil si aucune opération n'est sélectionnée
- Correction du lien parc machine / pièce et du problème de doublon
- Correction du problème de différence entre le temps théorique MTBF et le temps théorique TRS de la fiche Machines

Changelog 4.2.1.h

MMFusion

- Correction mineure

Changelog 4.2.1.i

MMFusion

- Ajout de la saisie d'un commentaire dans le planning FI, si la FI est replanifiée et que le paramètre "Saisie obligatoire de la raison du changement de date de planification" est activé
- Ajout d'un envoi de mail dans le workflow en cas de refus, configurable par niveau
- Après la création d'une DI ou d'un RI depuis le tableau de bord, on laisse la fiche saisie ouverte
- Correction de la duplication du calendrier



- Correction de l'affichage du numéro de série de la machine dans l'Analyse des rapports
- Héritage des plans et fichiers dans les interventions
- Ajout de la possibilité d'ajouter une fiche technique par défaut dans les constats de vérification
- Ajout de la possibilité de saisir des montants négatifs dans la facturation
- Correction de la tâche planifiée RI, les mails pouvaient être envoyés plusieurs fois à la même personne, si son email était raccordé à plusieurs personnes
- Ajout de la possibilité de regrouper les résultats sur le niveau dans le Classement des éléments
- Ajout des observations des gammes dans l'impression BIRT des FI
- Correction du problème d'ouverture de la fiche Machines
- Correction du suivi des mesures de la fiche Compteurs
- Correction sur l'enregistrement des observations du dernier RI créé dans les Rapports d'intervention rapides
- Création possible des liens pièces / machines en manuel

Changelog 4.2.1.j

MMFusion

- Ajout des informations compteurs dans l'Analyse des rapports
- Ajout de la possibilité de cacher des colonnes avec le groupware dans les fiches DI, FI, RI (liste des éléments), dans le Suivi des DI (Résultats) et dans le Classement des éléments (Résultats)
- Ajout des langues Italienne et Portugaise
- Prise en compte du workflow dans le calendrier du tableau de bord
- Correction de validation des FI quand la précédente était de type unitaire sur compteur
- Correction du calendrier
- Dans la fiche Magasin, on ne peut plus modifier le paramètre "Permettre la sortie d'une quantité supérieure au stock réel" après création
- Activation du paramètre "Effectuer des mouvements même pour les pièces non gérées en stock"

Changelog 4.2.1.k

MMFusion

- Correction du filtre sur le type de DI dans l'historique des demandes
- Correction du problème de reprise de l'utilisateur connecté dans les RI
- Ajout de la possibilité de trouver une pièce avec sa référence fournisseur dans le moteur de recherche global
- Correction du calendrier
- Correction du nombre d'interventions dans le calcul MTBF sans redescende dans l'arborescence dans la fiche machines



- Correction d'affichage de la devise, selon la devise pivot, au niveau du choix du taux horaire dans la fiche personnel
- Ajout de la possibilité de créer des RI sur une FI clôturée depuis le suivi des interventions
- Ajout de la possibilité de créer des RI sur une DI archivée depuis le suivi des demandes
- Ajout de la réactivation de code pour les familles et sous-familles de pièces et de machines
- Ajout de la référence fournisseur mentionnée dans la fiche pièce dans l'impression des DP
- Dans la fiche commande, le choix des adresses de livraison et de facturation est filtré sur la visibilité magasin
- Dans la fiche commande, la réception est désormais impossible si aucune ligne n'est valide
- Ajout du prix unitaire dans l'impression des Inventaires
- Ajout d'un contrôle de code unique pour le champ code GPAO dans la fiche machine
- Ajout du champ code GPAO dans la fiche pièce (onglet détails) avec un contrôle d'unicité
- Ajout de la colonne Arrêt de production dans le suivi des demandes
- Ajout de paramètres pour rendre les champs codes comptables, centres comptables et imputation obligatoires dans les mouvements d'entrées, sorties et transferts
- Correction du calcul sur la date de début théorique des FI lors de la clôture
- Correction du workflow pour les enregistrements auto-validés
- Dans les fiches Groupes et Personnel, il est désormais obligatoire d'avoir une arborescence et un magasin par défaut
- Correction du problème d'arrondi des quantités par emplacement dans le tableau des magasins de la fiche pièce en SQL Server
- Correction du problème de modification des codes en SQL Server

Changelog 4.2.1.I

MMFusion

- Ajout de l'héritage automatique de la criticité et de la classe dans les interventions (l'héritage se fait de Machine -> DI -> FI -> RI et la criticité et la classe héritées sont celles de la 1ère machine sélectionnée)
- Ajout du paramètre "Calcul du temps d'arrêt de production à partir de la date et l'heure de la DI" pour les Rapports d'intervention
- Ajout de la possibilité de filtrer les commandes sur la date de réception dans le Suivi des Achats
- Ajout d'un filtre Intervenant dans le Suivi des interventions
- Correction de la loupe Personnel pour ne plus afficher les départements supprimés
- Ajout du paramètre "L'utilisateur connecté a participé à l'activité" pour les Rapports d'activités
- Ajout des MTBF, MTTR et taux de disponibilité dans le Classement des éléments
- Correction du problème d'ouverture des factures depuis les résultats de commandes du Suivi des achats
- Activation du mode passif à la connexion FTP pour les exports



DI Fusion compatible MM10

- Correction de la mise à jour de la base de données

Changelog 4.2.1.m

MMFusion

- Dans les factures, le montant facturé tient compte de la remise sur la ligne et de la remise générale (si la ligne y est soumise)
- Correction de la fonction de calcul du temps théorique afin d'utiliser le calendrier société par défaut
- Ajout paramètre "Estimer la date de déclenchement des FI sur compteur en fonction du dernier relevé"
- Ajout des Entrées et des Réceptions de commande dans la douchette (attention : mise à jour nécessaire de la douchette et du programme douchette)
- Ajout de l'héritage criticité et classe machine lors de la création DI, FI ou RI depuis le widget Arborences du Tableau de bord
- Prise en compte du paramètre "Cumul des observations DA, DP, CDE"
- Correction lors de la création d'une DP ou CDE depuis une DA, car les lignes de type commentaire perdaient le contenu des champs référence et désignation
- Les lignes de type commentaire perdaient le contenu des champs référence et désignation
- Correction lors du démontage d'un réparable dans les FI et RI
- Modification de la gestion des emplacements des pièces sérialisées dans les Sorties, Bons de sorties, Transfert inter-magasins et RI
- Correction de requête dans le Classement des éléments
- Correction dans la fiche Machines du calcul du budget machine si la période comptable n'avait qu'une seule période
- Correction dans la fiche Machines du calcul des MTBF
- Correction dans l'Analyse des rapports car l'affichage de la colonne "Raison du retard" se faisait en fonction de la valeur du paramètre "Saisie obligatoire de la raison du changement de date de planification" au lieu du paramètre "Saisie obligatoire de la raison du retard par rapport à la date de calcul choisi ou à la valeur de déclenchement du compteur"
- Correction de la gestion du paramètre "Laisser la possibilité d'antidater une commande"
- Dans les FI et RI, la sélection du personnel n'affiche que les départements ayant des intervenants
- Correction des indicateurs de synthèse "RI saisis dans la semaine pour l'utilisateur" et "RI saisis dans le mois pour l'utilisateur"
- Correction dans la fenêtre clôture, la valeur de déclenchement des compteurs n'était pas calculée correctement
- Correction de déplacement des FI dans le planning



- Correction du graphique du suivi des mesures compteurs afin d'avoir une échelle temporelle
- Ajout du code barre dans l'impression de la fiche machine
- Correction sur la duplication du calendrier
- Ajout du commentaire de réponse du fournisseur au lieu de l'observation de la DP dans l'état d'impression des DP
- Ajout du commentaire de refus dans le mail de refus du workflow
- Possibilité de cacher l'onglet statistiques dans le Suivi des FI
- Correction du problème d'export en FTP, en mode "ajouter" le fichier était écrasé dans tous les cas
- Correction d'affichage dans le planning du personnel suite au problème de caractères spéciaux
- Correction suite à la mise en place du problème de double validation, car en cas de champ obligatoire par le Groupware, on n'avait plus accès au bouton Valider
- Correction de la fonction calculant la quantité en commande d'une pièce
- On calcule le temps d'arrêt de maintenance et production à partir de la date et l'heure de la DI si seulement on a coché "Arrêt de production" dans la DI
- Recalcul du temps d'arrêt de maintenance et de production à partir de la date et l'heure de la DI si modification de la date ou heure du RI
- Correction du problème d'envoi de la Gestion des mails des contrats
- Ajout d'une colonne "pays d'origine" dans le tableau "liste des postes à réceptionner" dans l'onglet réception de la commande
- Correction du problème de TVA par défaut dans le groupware popup commande
- Correction du problème de Groupware des combos-multiples dans les analyses
- Prise en compte des valeurs entières et flottantes dans les exports Excel du suivi DI, suivi FI et analyse des rapports
- Ajout de la gestion des avoirs et vérification si FI et Cde non supprimées dans les Projets
- On peut désormais supprimer des FI et CDE d'un projet si non fait, afin de délier du projet ; on ne peut donc plus supprimer les FI et CDE liées à un projet depuis leur fiche sans avoir au préalable supprimé l'élément du projet.
- Correction dans la fiche Commandes, si la réception totale sauf une ligne avec annulation de poste, la commande n'était pas archivée

Changelog 4.2.1.n

MMFusion

- Lors de la transformation d'une DA en Commande, on récupère la TVA des pièces
- Correction dans le Suivi des mouvements si tri par famille ou sous-famille
- Correction du problème de code dans la journalisation à la suppression
- Ajout d'une nouvelle vue jour dans le Planning du personnel
- Correction du calcul des budgets pour les pièces sérialisées



- Lors d'un import du panier, possibilité de modifier le magasin dans les Entrées, Sorties, Bons de sorties et RI
- Correction dans le suivi des FI car dans l'export Excel la colonne Nombre de DI affichait toujours Non
- Ajout de la possibilité de choisir l'ordre des colonnes dans le Suivi des DI, Suivi FI, Classement des éléments et le tableau des éléments DI, FI, RI
- Correction du problème de groupware sur les combos multiples des analyses
- Dans le Suivi des Achats, les bons de livraison sont désormais filtrés sur la date de réception et non plus sur la date de création
- Correction dans le planning du suivi FI lors de l'affectation d'une FI à un personnel
- Ajout d'un graphique des codes comptables et centres comptables en cumulé
- Ajout d'un graphique de détail des codes comptables et centres comptables
- Ajout de la possibilité de créer et de charger des configurations spécifiques dans les codes et centres comptables pour l'analyse des budgets
- Ajout de l'import des budgets sur des périodes comptables déjà existantes
- Correction dans le moteur de recherche sur les fiches machines
- Possibilité d'ajouter des plans et fichiers à tout moment dans les fiches DA, DP, Commande, Factures, DI, FI et RI
- Accès aux boutons Nouveau et Modèle dans les fenêtres filtrées
- Correction du calcul du pourcentage d'avancement dans le Suivi FI
- Correction du calcul du temps sur calendrier de production dans la fiche Machine
- Dans les RI, on filtre les interlocuteurs intervenants du sous-traitant
- Ajout des Bons de retour dans le module Achats
- Correction dans la prise en compte des filtres dans le Suivi de l'état machine
- Ajout du personnel pour les interventions si envoi de l'impression par mail dans les fenêtres FI et RI
- Dans le tableau des éléments DI, FI, RI, et Contrats ajout d'un clic droit pour afficher la fiche
- Possibilité de cacher les combos DI et FI par le groupware dans les RI
- Dans les Opérations de gamme, ajout d'un clic droit pour ouvrir la fiche gamme

Changelog 4.2.1.o

MMFusion

- Correction lors de la suppression d'une fiche unité
- Ajout d'une jauge d'avancement dans la fiche Déclenchement compteurs
- Ajout de la possibilité de saisir manuellement le temps prévu pour le personnel dans les Fiches d'interventions
- Ajout d'un critère secondaire sur FI actives ou archivées dans le Planning du personnel
- Correction sur le choix de l'ordre des colonnes dans le Suivi des DI, Suivi FI, Classement des éléments et le tableau des éléments DI, FI, RI



Changelog 4.2.1.p

MMFusion

- Correction dans la fiche Déclenchement des compteurs, car il n'y avait pas de résultat lors de la recherche dans les éléments inférieurs
- Ajout de l'option "Archiver le fichier importé (tâche planifiée)" pour chaque import
- Ajout des traductions pour le fichier d'import téléchargé et le log d'import
- Ajout d'un paramètre dans l'onglet divers "Afficher uniquement les erreurs dans les logs" pour les imports
- Correction dans l'import du Personnel, car si on ne mettait pas de valeur dans la colonne "personnel externe", la valeur par défaut était à 1
- Correction dans la Gestion des emails car pour l'import, pas besoin de tâche planifiée
- Ajout du groupware dans les fiches Import et Export
- Possibilité de modifier le type d'affichage des graphiques des centres et codes comptables
- Ajout du champ "Date de péremption" dans la fiche Plans de prévention
- Correction du calcul du temps passé dans un RI suite à une FI
- Correction sur le calcul du temps prévu des intervenants lors de la modification de l'heure de fin dans la fiche FI
- Correction du problème d'impression d'une réception de commande
- Correction et amélioration de la pyramide des âges de l'Analyse des machines
- Ajout d'une combo pour le choix de la périodicité et modification des filtres sur les statuts dans le Suivi des FI
- Correction du calcul du pourcentage d'avancement dans le Suivi des FI
- La case à cocher imputation obligatoire des entrées en stock ne fonctionnait pas si import du panier
- Correction si sélection du filtre "pièces périmées" dans l'analyse des ruptures
- Dans les demandes de prix, on ne modifie plus le lien pièce/fournisseur si le prix est égal à 0
- Correction d'affichage dans le Suivi des achats sur les éléments refusés par workflow
- Correction du problème d'enregistrement du rafraîchissement automatique du tableau de bord

Changelog 4.2.1.q

MMFusion

- Ajout de la possibilité d'exporter les résultats dans l'onglet recherche de la fiche Recherche sur parc
- Ajout de la possibilité d'exporter en CSV une arborescence depuis l'onglet contenu du fichier de base Arborescence
- Ajout de l'ouverture des fiches par clic droit sur la combo DI et/ou FI dans les fiches FI et RI
- Ajout de la possibilité de créer une commande de prestations depuis le tableau de synthèse dans la fiche FI



- Correction dans la fiche Inventaire sur les pièces avec numéro de lot
- Ajout du champ "Langue à utiliser pour l'extranet" dans la fiche fournisseur afin de la prendre en compte dans l'interface de saisie externe des demandes de prix
- Ajout des saisies de lignes de DA et DP dans la fiche Groupware fenêtres popup
- Correction du problème d'ajout d'emplacement pour un magasin lors de la création d'une pièce
- Correction du problème de désélection du composant arborescence quand on ouvrait une autre fiche
- Dans les imports, on ne peut désormais utiliser que des données actives en base de données
- Ajout d'un lien pour télécharger le manuel utilisateur depuis l'aide de l'application
- Ajout de contrôles sur les centres et codes comptables si obligatoire dans les entrées et sorties manuelles lors d'un import du panier
- Reprise de la valorisation du magasin par défaut lors de la création d'une pièce
- Correction dans le Classement des éléments si l'on regroupe les résultats sur un niveau
- Correction sur le calcul du temps théorique sur calendrier de production dans l'onglet MTBF de la fiche Machine

Changelog 4.2.1.r

MMFusion

- Le champ Code postal de l'onglet Informations société de la fiche A propos passe à 20 caractères
- Correction du problème du bouton imprimer inaccessible dans le Planning du personnel
- Correction dans la modification des codes sur compteur si celui-ci n'était pas encore lié à une machine
- Correction du problème de listing des widgets dans le Tableau de bord

Changelog 4.2.1.s

MMFusion

- Correction de l'erreur de requête sur la criticité machine dans le Classement des éléments
- Ajout de la possibilité de remettre à vide le code GPAO dans la fiche Pièce
- Déplacement de la documentation utilisateur car emplacement non disponible en SaaS
- Correction dans l'export pour créer le dossier temporaire du fichier exporté en mode SaaS
- Les champs montants de la fiche Facturation autorisent désormais les valeurs négatives suite à l'ajout des bons de retour
- Ajout de la possibilité de mettre à jour les stocks min, sécu et maxi sans saisir le stock réel dans l'import des pièces
- Ajout des colonnes d'observations dans le tableau de synthèse des RI
- Mise à jour de la sélection du statut en fonction du type de FI dans le Suivi des interventions



- Correction du problème de reprise des codes et centres comptables lors de la création d'une commande depuis la fiche Contrats
- Correction de l'indicateur "Montant facturé dans le mois" du Tableau de bord
- Correction de l'indicateur "Commandes en retard de livraison" du Tableau de bord
- Ajout de la possibilité de lier des FI et des Commandes existantes la fiche Projet
- Ajout des couleurs de statut des FI et des Commandes dans la fiche Projet
- Ajout de la liste des plans et fichiers dans l'impression des FI

Changelog 4.2.1.t

MMFusion

- Correction du problème de visibilité magasin dans la fiche Groupes
- Ajout du groupware sur les tableaux causes et remèdes des éléments de la fiche RI
- Correction des filtres de commande "En attente de livraison, En cours de livraison, Livrée" dans le Suivi des achats
- Correction du calcul du budget de la fiche Machine si redescende dans l'arborescence
- Correction du pourcentage de répartition des codes comptables lors de la transformation DA/DP en commande
- Dans la synthèse des RI à partir de la fiche Machine ou Personnel, le calcul des temps se fait désormais en filtrant sur l'identifiant de la fiche
- Correction du problème de listing des états disponibles lors du changement de menu dans la Gestion des mails
- Suppression de la possibilité de mettre une valeur par défaut pour le champ statut du Suivi des interventions
- Ajout de la sélection multi-machine et multi-réparable lors de l'ajout d'éléments dans les DI, FI et RI
- Correction du problème de report des FI sur ressources dans le Planning du personnel
- Ajout de la possibilité d'affecter la criticité aux machines et/ou pièces dont la criticité n'est pas renseignée depuis la fiche Criticité
- Dans le moteur de recherche, on affiche par défaut les éléments actifs et ajout de la possibilité de tout afficher via un filtre
- Ajout des colonnes Eléments et Fournisseur dans le Suivi des demandes et le Suivi des interventions
- Le calcul des quantités réservées ne tient plus compte des FI sur compteur non déclenchées
- Correction dans le planning des interventions lors de la non saisie de la cause du changement de date de planification
- Ajout des paramètres "Mettre à jour l'état machine des DI et FI associées" et "Mettre à jour la criticité machine des DI et FI associées" à partir de la fiche Machine
- Ajout des paramètres "Mettre à jour la criticité de la fiche en fonction de celle des éléments" pour les DI, FI et RI permettant d'activer la mise à jour automatique de la criticité de la fiche principale



DI Fusion Compatible MM10

- Correction du problème de chargement en cours

Changelog 4.2.1.u

MMFusion

- Ajout de la possibilité d'ouvrir la fiche pièce depuis le tableau des pièces du RI
- Correction du problème de sélection d'élément lors de la création d'une commande depuis le tableau de synthèse dans les FI
- Seuls les intervenants sont sélectionnables dans les opérations de gamme des RI
- On trie désormais les plans et fichiers sur la description
- Ajout d'un onglet RI dans la fiche Gamme afin de pouvoir visualiser les RI ayant été associés à la gamme
- Prise en compte de l'identificateur de texte dans le traitement des imports
- Correction du problème d'envoi de mail à la saisie d'un rapport sur une DI
- Correction du problème de tri des niveaux 1 dans l'arborescence
- Ajout de la sélection multi-machine et multi-réparable lors de l'ajout d'éléments dans les Contrats
- Correction du problème d'affichage des FI en conflit sur le même jour dans le planning du Suivi des interventions
- Modification du calcul du pourcentage d'avancement des FI clôturées dans le Suivi des interventions
- Correction du problème d'aperçu inversé des champs oui/non dans les fiches techniques
- Correction des problèmes d'enregistrements des heures de début et de fin des intervenants dans l'import des RI
- Modification du validateur de champ de type url pour ne plus vérifier l'extension de domaine
- Correction du problème de clôture des FI depuis le Suivi des interventions à cause des décalages horaires
- Ajout des boutons création FI et RI dans la Demande d'intervention
- Ajout du bouton création RI dans la Fiche d'intervention
- Lors de la création d'un RI, on dédouble le personnel prévu de la FI avec l'intervenant connecté si le paramètre est activé
- Correction du problème de traduction dans le lien extranet pour les DP
- Ajout d'une redirection vers la page d'accueil de l'application si l'utilisateur est déjà connecté



Changelog 4.2.1.v

MMFusion

- Suppression du champ "Prix fournisseur" en doublon dans l'import des pièces
- Correction du calcul de la Réparation des temps sur les RI multi-machines
- Ajout de la possibilité de sélectionner un élément sur lequel une intervention n'est pas possible dans les analyses
- Correction du problème de fermeture de la fiche DI après validation du RI
- Ajout de la sous-traitance dans l'impression des RI
- Ajout de la possibilité de rendre des champs obligatoires dans le tableau des éléments des fiches DI, FI et RI avec le groupware
- Correction du problème d'affichage du nombre de DI, FI, RI, pièces ou compteurs dans l'arborescence lors de la recherche sur un élément en particulier
- Le journal des modifications est accessible par tous les utilisateurs mais la mise à jour de l'application n'est toujours accessible que pour le compte SUPERVISEUR
- Amélioration de l'export vers Excel des observations depuis les tableaux de résultats dans les analyses
- Harmonisation des colonnes observations du Suivi DI, Suivi FI, Analyse des rapports et Travaux du personnel
- Ajout d'un contrôle lors du report de FI sans date de report

Changelog 4.2.1.w

MMFusion

- Correction du problème d'ouverture de la fiche Facturation
- Correction du problème de pagination de l'historique des enregistrements exportés dans l'Export vers fichiers
- Amélioration de la compatibilité de la synchronisation mobile en SQL Serveur sur MMFusion Mobile
- Correction du problème d'import des fournisseurs sans désignation, désormais on met le code du fournisseur dans la désignation si non spécifiée
- Amélioration de l'affichage des codes sur les graphiques "Comparatif budgets (détail)" dans les fiches Centres et Codes comptables
- Ajout de la possibilité de sélectionner plusieurs machines dans la Recherche sur parc
- Correction de l'impression des pièces afin d'afficher l'image de la pièce lors d'une impression de fiche en mode liste
- Ajout de la possibilité de modifier la devise dans la fiche Fournisseurs
- Correction des indicateurs "Contrats en cours de dénonciation" et "Contrats à dénoncer"



- Ajout des impressions étiquettes standards pour HT630 et MMFusion Mobile dans les fiches Magasins, Emplacements et Personnel

Changelog 4.2.1.x

MMFusion

- Ajout du bouton "Ajouter une pièce" afin d'avoir une sélection multiple de lignes de pièces dans les fiches DA, DP, Commande, Inventaires et Bons de sortie
- Ajout d'un filtre sur les emplacements dans la Recherche de pièces
- Correction du problème d'heure vide dans l'historique des compteurs
- Correction du problème de reprise des informations sur les comptes comptables à l'ajout d'une ligne dans les DA
- Ajout du Choix comparaison dans les options pour la gestion des mails des ruptures
- On ne reprend plus le texte de changement d'avancement de la FI précédente lors de la clôture
- Ajout d'un nettoyage automatique des observations pour éviter les problèmes de copier/coller depuis les logiciels de traitement de texte
- Correction dans la fiche Départements afin de n'afficher que le personnel actif
- Correction dans les bons de retour afin de mémoriser les informations comptables dans les mouvements
- Correction de l'état d'impression du Suivi détaillé des commandes afin de pouvoir exploiter les colonnes dans Excel
- On ne peut plus valider de réception de commande si la fiche est en modification
- Correction dans la fiche de Modifications des codes pour lister les éléments archivés des fenêtres filtrées par arborescence

Changelog 4.2.1.y

MMFusion

- Correction du problème de filtre sur l'arborescence dans l'Analyse symptômes/cause
- Correction du problème de défilement lors de la saisie des opérations de gamme dans les RI
- Correction de l'ouverture des commandes archivées dans la Facturation
- Ajout de la possibilité de se connecter à un port en particulier en SQL Server (par défaut le port 1433 sera utilisé)
- Correction du problème d'envoi de mail à la création d'un rapport sur une DI en SQL Server
- Ajout de la possibilité de supprimer ou réactiver une sélection de plusieurs lignes dans les tableaux des fiches DI, FI, RI, RA et le panier
- Prise en compte du choix de la date de report par défaut des types de maintenance avec report dans l'import des FI



- Correction du calcul des coûts si redescende dans les éléments inférieurs avec regroupement des résultats dans le Classement des éléments
- Correction du problème de listing des codes dans la fiche Documents du module QHSE

Changelog 4.2.1.z

MMFusion

- Ajout de la possibilité de regroupement sur le niveau dans la Répartition des temps
- Ajout de la possibilité de supprimer ou réactiver une sélection de plusieurs lignes dans les tableaux des modules Stocks, Fournisseurs, Achats et QHSE
- Correction du calcul du Taux de dispo et MTBF sur regroupement dans le Classement des éléments
- Ajout des tableaux de synthèse DP et Commandes dans la fiche DA
- Ajout des tableaux de synthèse DA et Commandes dans la fiche DP
- Ajout des tableaux de synthèse DA et DP dans la fiche Commandes
- Correction du problème de validation de FI suite à la modification de l'avancement de la DI (archivage et saisie du texte de raison du changement)
- Ajout d'un chargement lors de la clôture de FI depuis le Suivi des interventions pour éviter de clôturer plusieurs fois la même FI
- Ajout d'un chargement lors de l'archivage de DI depuis le Suivi des demandes pour éviter d'archiver plusieurs fois la même DI

Changelog 4.2.2.a

MMFusion

- Ajout de la désignation de la pièce dans le tableau des Bons de sortie et des Inventaires
- Ajout de la possibilité de sélectionner une machine par clic droit dans les DI, FI, RI, Gammes et Contrats
- Correction car le centre comptable n'était pas repris lors de la création d'une facture à partir du bouton "Créer facture" de la fiche Bon de retour
- Correction du problème de relances automatiques de FI en tâche planifiée
- Correction du problème d'enregistrement des plans et fichiers dans la fiche Constats de vérification
- Correction lors de l'import de valeurs de compteurs de type remplacement avec un nombre maximum d'unité par jour à 0



Changelog 4.2.2.b

MMFusion

- Suppression possible des cdes archivées sans ligne de pièces
- DA, DP et cdes : possibilité d'affecter un magasin quel que soit le type de ligne
- Si désactivation de la gestion de la facturation, l'archivage des cdes facturées se fait automatiquement
- Lors de la saisie d'une ligne de cde, il est possible de visualiser les budgets du centre comptable sélectionné
- Les tableaux de synthèse DA et DP affichent aussi bien les liens DA vers DP que DP vers DA.
- Dans les FI, un statut indique la disponibilité des pièces de rechange
- Ajout d'une analyse des retards des FI et des DI
- Possibilité de saisir des RI rapides sous-traités
- Workflow : au refus total, choix possible entre "Suppression" et "Réinitialisation du workflow"

Changelog 4.2.2.c

MMFusion

- Correction de la requête du widget "Evolution du CA Achat / Sous-traitance / Contrat" du Tableau de bord
- Ajout de la possibilité de modifier le magasin de la pièce directement par clic droit sur la colonne magasin du tableau des pièces des fiches FI et RI
- Correction du problème de port d'écoute obligatoire lors d'une connexion SQL Server

Changelog 4.2.2.d

MMFusion

- Correction de la requête dans l'analyse de l'Etat des stocks lors du changement de sélection du critère "Quel choix ?"
- Ajout des colonnes Pareto et Classement ABC dans l'analyse de l'Etat des stocks
- Correction du problème de chargement infini dans l'analyse des Travaux du personnel
- Ajout de la possibilité de modifier le tableau du personnel dans le fichier de base Formations
- Lors de la synchronisation des utilisateurs depuis l'Active Directory, on peut désormais choisir si "Accès à la GMAO" ou "Accès au module DI uniquement" comme dans la fiche Personnel
- Ajout du paramètre "Réinitialisation du personnel prévu des FI" dans les Types de maintenance, permettant la replanification ou non du personnel lors de la clôture d'une FI préventive
- Ajout de la signature provenant de la tablette dans l'impression des RI si existante



- Correction des mouvements lors d'un import des RI si modification de la quantité d'une pièce
- Correction dans les inventaires pour éviter d'"Inventorier" plusieurs fois à la suite
- Correction sur les inventaires validés ayant été créés antérieurement
- Modification de la valorisation d'une pièce impossible si le stock n'est pas nul
- Correction des RI avec Bons de sortie
- Correction du problème d'envoi de mail à partir du RI suite à la modification de l'avancement de la DI
- Ajout des choix "DI liées à un travail" et "Travaux planifiés liés à une DI" dans le widget du calendrier du tableau de bord

Changelog 4.2.2.e

MMFusion

- Ajout de la validation obligatoire par les utilisateurs des Conditions générales d'utilisation
- Correction des statuts dans le Suivi des achats
- Dans les achats, la facturation de ligne de commande est possible tant que la quantité facturée est inférieure à la quantité commandée
- Dans les achats, la facture dont le règlement est effectué archive et solde la ligne de commande si la quantité livrée (non refusée) est supérieure ou égale à la quantité commandée
- Ajout d'un nouveau widget Planning dans le tableau de bord
- Dans le tableau de bord, duplication des widgets calendrier et planning
- Correction dans les Inventaires quand on filtre sur les emplacements dans la fenêtre de choix pièces
- Lors de l'ajout d'une ligne de RI dans une Commande, on reprend la désignation du RI comme désignation de ligne
- Correction du problème de sélection des bons de sortie dans les RI
- Lors de la transformation d'une DA en Commande, les lignes de commande reprennent la date de livraison souhaitée de celles de la DA
- Ajout de la gestion du cryptage pour le paramétrage SMTP de l'application
- Ajout d'un bouton "Générer l'iCal" (iCalendar) dans la fiche FI qui télécharge un fichier .ics supporté par un grand nombre de logiciels
- Ajout en automatique du fichier iCal lors de l'envoi par mail d'une FI
- Optimisation du Suivi de l'état des machines, avec possibilité d'exporter les résultats
- Correction dans le Classement des éléments, car le coût commande sur lignes autres que pièces n'étaient plus pris en compte
- Correction du calcul de la Sous-traitance dans le widget Evolution du CA Achat / Sous-traitance / Contrat
- Correction pour ne plus supprimer le lien fournisseur/interlocuteur lors de la suppression d'un intervenant sous-traitant dans un RI



- Désormais il n'est plus obligatoire que la première lettre des désignations des fiches soit une majuscule
- Correction dans l'export Excel des Travaux du personnel afin d'exporter la colonne Temps au format numérique
- Correction du problème de création de FI sur RI avec pièces de rechange

Changelog 4.2.2.f

MMFusion

- Correction du problème de mise à jour de la base de données

Changelog 4.2.2.g

MMFusion

- Ajout du tableau de synthèse des factures dans la fiche Commande
- Ajout d'un bouton "Ajouter une pièce" dans le sous-tableau des pièces des éléments du RI pour profiter de la multi-sélection de la recherche de pièces
- Correction du listing des magasins lors de l'ajout d'un réparable dans les fiches DI, FI et RI
- Correction du problème de filtre sur les centres et codes comptables dans le Suivi des achats
- Recalcul de la quantité, du prix moyen et de la valeur de stock lors de la modification du magasin en création d'une fiche Inventaire
- Correction sur la vérification d'inventorier une pièce dans la fiche Inventaire (blocage uniquement si magasin mono-emplacement ayant déjà un emplacement existant différent de la ligne à inventorier)
- Dans le tableau de synthèse des commandes de la fiche FI, le bouton "Ajouter commande de pièces" permet de créer une commande avec les pièces prévues de la FI regroupées par éléments
- Correction de l'erreur de requête lors de la sélection des lignes de commande dans la fiche Facture

Changelog 4.2.2.h

MMFusion

- Correction du problème de case à cocher "Principal" dans le tableau des intervenants de la fiche RI
- Correction du problème de bouton imprimer inactif dans le Suivi des demandes et le Suivi des interventions
- Ajout de la possibilité de faire un modèle des DI archivées et des FI clôturées
- Valorisation du réparable remplacé lors d'un échange dans la fiche RI
- Correction du problème de Workflow sur montant lors d'un passage d'un niveau n à un niveau n+2 ou n+3 etc...



- Prise en compte de la sous-traitance dans la Répartition des temps
- Le paramètre "Réinitialisation du personnel prévu des FI" des Types de maintenance, ne supprime plus les ressources de la FI
- Correction dans les widgets Calendrier et Planning du tableau de bord si sélection du choix "Commande à recevoir", car les commandes livrées n'apparaissaient plus
- Ajout paramètre "Autoriser la saisie d'un élément pour chaque ligne de DA"
- Correction de la sélection par clic droit lors de la sélection d'un bon de sortie dans les RI
- Possibilité de rajouter plusieurs fois la même personne dans les fiches Formations et Habilitations
- Il n'est plus possible de supprimer un emplacement ayant un stock négatif dans le tableau des magasins de la fiche Pièce
- Correction du problème de Groupware sur le champ "Type d'amortissement" dans l'onglet "Détails" de la fiche machine

Changelog 4.2.2.i

MMFusion

- Désormais, la suppression d'une arborescence ne peut se faire qu'avec le droit SUPERVISEUR
- Correction du problème de réinitialisation du Workflow
- Correction du problème d'ouverture de fiche ayant un Workflow activé

Changelog 4.2.2.j

MMFusion

- Correction du problème de timeout

Changelog 4.2.2.k

MMFusion

- Ajout de la possibilité de sélectionner des lignes d'un RI archivé dans la fiche Commande
- Ajout de la compatibilité du SSO en Apache 2.4
- Correction du problème de montage de réparable sur parc dans la fiche RI
- Correction du problème de mémorisation et d'affichage de l'état du réparable suite à un échange dans la fiche RI
- Correction du problème de montage de réparable si la machine est inexistante
- Ajout de la possibilité de choisir l'ordre des colonnes dans l'Analyse des rapports
- Correction du problème d'analyse sur les pièces les plus consommées dans l'Etat des stocks



- Modification de la traduction du bouton modèle pour éviter de le traduire si l'on modifie la traduction dans toute l'application du champ modèle de la fiche Pièce
- Ajout de la possibilité de filtrer sur toutes les arborescences ou l'arborescence de la machine affichée dans les tableaux de synthèse DI, FI, RI, Contrats, PP et Permis dans la fiche Machine
- Ajout de la possibilité de mettre une pièce jointe dans l'extranet DP
- Ajout dans l'onglet Divers de la fiche Paramètres de la possibilité de "Redimensionner les images par défaut" et de choisir la "Taille du redimensionnement par défaut" lors de l'ajout d'images (.jpg, .png et .gif) dans les Plans et fichiers et dans les Documents du module QHSE
- Ajout de la sélection multiple de fichiers dans le composant Plans et fichiers
- Ajout de la possibilité de modifier l'avancement en tenant compte de la saisie d'un commentaire et de l'archivage automatique dans le Suivi des demandes et le Suivi des interventions
- Ajout dans la Gestion des emails d'une alerte pour les habilitations en fin de validité
- Ajout dans la Gestion des emails d'une alerte pour les documents en fin de validité (date de péremption)
- Correction du calcul du stock réel des pièces sérialisées dans la fiche FI
- Ajout d'un filtre sur le Code GPAO dans la Recherche de pièces
- Désormais, il est impossible de modifier le code d'une machine ou d'une pièce de type "Réparable" dans la Modification des codes

Changelog 4.2.2.I

MMFusion

- Ajout de la possibilité de se connecter à l'application avec son compte Google à l'aide de l'API Google Sign-in
- Ajout de la gestion des Consignations d'outils dans le module QHSE
- Ajout de la gestion des Catalogues marché pour les achats
- Amélioration de la Gestion des emails afin de pouvoir définir autant de destinataires souhaités par émetteur pour tous les statuts des demandes d'intervention (le paramétrage dans la fiche Personnel est donc obsolète)
- Refonte du système de validation des imports
- Ajout des imports des Bons de sortie, Demandes de prix, Rapports d'activité, Permis, Plans de prévention et Constats de vérification
- Ajout d'un bouton de "Nettoyage des fichiers de logs obsolètes" pour les imports et exports dans l'onglet Sauvegarde de la fiche A propos (hors BVM)
- Ajout d'un contrôle de la valeur du prix dans le tableau des lignes de commande selon si la référence est de type "Avoir" ou non
- Correction du problème d'affichage sur l'indicateur "Évolution du nombre de DA, CP, CDE" car le nombre de commandes était en dehors de l'info bulle
- En modification de pièce, on ne peut plus modifier le type de pièce



- Ajout de la possibilité de rendre obligatoire le champ "Fournisseur de facturation" de la fiche Facturation
- Désormais, on enregistre l'état machine à la date et heure du jour
- Le taux de majorations horaires peut être supérieur à 100%
- Correction du problème de visualisation de réparables suite à un montage sur un niveau inexistant d'une arborescence
- Suppression du filtre sur la date de création de la machine car problème de visibilité des RI si antidatés
- Dans les fiches DI, FI et RI, les cases à cocher paramétrables sont toujours visibles même si aucune n'est cochée à la création de la fiche
- Ajout des couleurs pour les colonnes "Urgence", "Avancement", "Type maintenance", "Etat machine" de l'état d'impression du Suivi des interventions
- Ajout d'un filtre sur l'état des machines dans les critères secondaires du Suivi des interventions
- Il n'est plus possible de valider des pièces sérialisées depuis la fiche Douchette

Changelog 4.2.2.m

MMFusion

- Ajout des colonnes "Heure de début" et "Heure de fin" dans le tableau des Sous-traitants des fiches Permis et Plans de prévention
- Ajout de contrôles sur les pièces sérialisées lors de la validation du détail d'une ligne sélectionnée dans la fiche Inventaires
- Ajout de paramètres Achats pour le Cumul des plans et fichiers entre DA, DP et Commandes
- Remplacement des colonnes "PMP Magasin", "Prix fournisseur" et "Dernier prix connu" par une colonne unique "Prix unitaire" dans l'import de Pièces
- Ajout du champ "Code GPAO" dans les fiches DA, DP, Commandes, Réceptions, Bons de retour (ainsi que dans les lignes) et Fournisseurs (avec contrôle d'unicité), et prise en compte dans les imports et exports
- Prise en compte du cours de la devise pour le calcul des montants dans le Workflow des achats
- Correction du problème de recherche dans les éléments inférieurs sans date de début ni date de fin dans l'Analyse des RI
- Ajout de la colonne actif dans la liste du personnel de la fiche Groupe afin de visualiser les utilisateurs qui ne sont plus "En activité" (archivé)
- Correction sur la vérification des valeurs de compteur dans la fiche Import des compteurs
- Correction du problème de groupware lors de la visualisation de l'ordre des colonnes sur un groupe différent de GPW_ITM
- Ajout d'un bouton "Dupliquer la ligne" en fin de tableau du relevé de mesures dans la fiche Constats de vérification
- Ajout de la possibilité de cacher l'onglet Statistiques avec le groupware dans le Suivi des demandes



- Ajout de la possibilité de cacher l'onglet Planning avec le groupware dans le Suivi des interventions
- Amélioration de la gestion des consignations
- Ajout de la colonne "Eléments" dans l'Historique des demandes
- Ajout de la possibilité de choisir l'ordre des colonnes dans l'Historique des demandes
- Ajout d'un bouton de déconnexion uniquement pour les administrateurs dans l'onglet "Licences en cours" de la fiche Journal
- Dans un RI sous-traité, l'intervenant interne n'est pas obligatoire même si le paramètre "Intervenant interne obligatoire" est activé
- Ajout du code-barres dans l'état d'impression BIRT des Compteurs
- Ajout des impressions BIRT d'étiquettes dans les fiches Compteurs et Machines
- Déplacement du calcul des quantités en DA, DP et Commandes à l'affichage de la popup de détail de la ligne, pour un chargement plus rapide de la fiche Commandes
- Correction du comptage du nombre d'emplacement dans l'onglet pièces de la fiche Magasin
- Correction de la liste des pièces dans la fiche Emplacement
- Correction de la liste des pièces par emplacement dans la fiche Magasin
- Correction de l'indicateur "Commandes signées à envoyer au fournisseur"
- Correction du problème de transfert de réparables, pour éviter les doublons de machines en base de données
- Lors d'une création de Commande depuis une DA, on rend possible la mise à jour des prix produits du fournisseur
- Dans l'import de Pièces, si l'emplacement est en "création si inexistant", on ne vérifie plus l'existence de l'emplacement par défaut

Changelog 4.2.2.n

MMFusion

- Correction dans les familles de pièces pour ne lister que les pièces actives
- Correction du problème d'ouverture du module optionnel d'Import
- Correction du module optionnel d'Import en modification sur les colonnes inexistantes dans le fichier d'import
- Correction du problème d'affichage des lignes de DP en Sql Server
- Correction du problème d'affichage d'ordre des dates du widget Planning du Tableau de bord
- Correction du problème de reprise des centres et codes comptables de la ligne précédente dans la saisie des lignes de Commande



ATTENTION :

**Pour les clients n'ayant pas leur application hébergée sur nos serveurs :
Nouvelle Version Majeure 4.3.**

A partir de la version 4.3.0.a, il est nécessaire de demander un nouveau fichier de licence auprès de votre commercial AVANT de procéder à la mise à jour.

Changelog 4.3.0.a

MMFusion

- Ajout de la possibilité d'envoyer un email aux signataires lors de validation d'une étape de workflow (présence d'une nouvelle case à cocher "Mail valid." pour chaque niveau) avec la possibilité de mettre un lien direct vers la fiche à valider et d'ajouter en pièce jointe l'état d'impression BIRT si le paramètre "Autorisation d'impression si non validé" est coché ; attention : cette option nécessite d'activer le statut "Workflow en attente > Workflow à valider" dans la Gestion des emails
- Ajout de la possibilité d'évaluer la disponibilité du personnel lors la sélection d'intervenants dans une Fiche d'intervention
- Ajout de nouvelles expressions utilisables dans les objets et les messages de la Gestion des emails
- Ajout du paramètre RI "Sauf si ST" en complément du paramètre "Intervenant interne obligatoire"
- Ajout de la possibilité de faire des RI rapides de sous-traitance à partir de la fiche DI, du Suivi des demandes, de la fiche FI et du suivi des interventions
- La couleur de fond des emails n'est plus appliquée à tout le corps de l'email pour éviter les problèmes de lisibilité lors d'un transfert du mail
- Correction du calcul des temps d'arrêt machine dans la fiche RI
- Correction de l'analyse des réparables dans le Classement des éléments et la Répartition des temps
- Correction du calcul du nombre de caractères dans les champs de type texte avec présence de caractères accentués dans les Imports
- Correction lors de la création d'une commande à partir du tableau de synthèse des FI car la remise globale du type de ligne n'était pas prise en compte
- Correction de la reprise de la TVA dans la fiche Commande
- Correction du calcul du temps prévu dans le Planning du personnel
- Prise en compte de l'heure de fin lors du déplacement d'heure d'assignation de planning en drag & drop dans le Planning du personnel
- Correction du problème de réinitialisation des dates dans le Planning du personnel
- Correction du calcul du temps prévu dans le Planning du personnel
- Correction du problème de fermeture et d'initialisation du stock lors d'une création de pièce depuis l'ouverture d'une fiche depuis le moteur de recherche
- Correction de l'impression BIRT des Gammes, car l'ordre des opérations n'était pas correct



Changelog 4.3.0.b

MMFusion

- Ajout du code pièce dans le tableau "Liste des postes à réceptionner" de la fiche Commande
- Ajout d'une coche SSL dans la configuration des imports de type FTP pour la gestion des connexions en FTPS
- Ajout de la possibilité d'afficher les machines sans RI dans l'Analyse des rapports
- Ajout de la récupération du commentaire de commande depuis une sélection de magasin dans le détail d'une commande, avec intégration de la donnée dans l'état d'impression BIRT de la fiche Commande
- Ajout d'une colonne date dans le détail des indicateurs de synthèse des DI, FI et RI du Tableau de bord
- Ajout d'un bouton permettant de Répartir les temps d'opération de gamme des intervenants de l'élément dans la fiche RI
- Ajout de la possibilité de répartir le temps passé d'un intervenant sur tous les éléments d'un RI
- Ajout de la possibilité d'accéder au bouton d'affectation de l'intervenant en modification dans les fiches FI et RI
- Lors de l'affectation d'un intervenant aux autres éléments dans les fiches FI et RI, si l'intervenant est déjà présent, on modifie le temps passé au lieu de dupliquer l'intervenant
- Désormais, on ne peut plus supprimer de machine ayant des FI actives
- On affiche uniquement les magasins actifs dans l'Etat des Stocks
- Correction du filtre "Exclure les consommables" dans la fiche Ruptures
- Correction de l'indicateur "Travaux à faire pour l'utilisateur" dans le widget Planning du Tableau de bord, pour prendre en compte la date de début du personnel et non celle de la FI
- Correction du problème de reprise des compteurs sur les FI préventives clôturées depuis le Suivi des interventions
- Correction du calcul du MTBF sur le taux de fonctionnement théorique d'une machine
- Correction du filtre "Afficher les lignes à 0" dans l'analyse Comparatifs prévus-réalisés
- Correction du problème de synchronisation avec l'application MMFusion Mobile en SQL Server
- Correction lors de la transformation de DA ou DP en commande, du problème de code comptable obligatoire
- Correction du problème d'impression des fiches machines en mode liste
- Correction du problème de sous-traitance lors de la transformation d'une DI ou FI en RI
- Correction de l'import de pièces
- Correction du problème de rafraichissement dans la Saisie des compteurs lorsqu'on antidate une valeur de compteur



Changelog 4.3.0.c

MMFusion

- Ajout d'une règle de validation pour les tranches horaires dans l'import de planning
- Optimisation du chargement du module d'import
- Correction du problème d'affichage du composant arborescence dans l'onglet des résultats du Suivi des mouvements
- Correction du problème d'enregistrement de la date de début des intervenants dans les Fiches d'interventions

Changelog 4.3.0.d

MMFusion

- Ajout de règles de validation complémentaires dans l'import de FI
- Ajout du groupware sur le champ Type d'achat dans DA, DP et CDE
- Ajout du groupware sur le champ Catalogue marché dans DA et CDE
- Ajout de la colonne Arborescence dans l'import de RA afin de récupérer le bon élément du parc machine
- Correction du problème d'injection d'identifiant et mot de passe des navigateurs internet dans les Imports
- Correction sur l'importation du champ de réponse fournisseur dans l'import de DP
- Correction de la reprise des Centres et Codes comptables dans les commandes lors de l'ajout d'une ligne
- Correction du calcul du MTBF basé sur les temps théoriques dans la fiche Machine
- Correction du problème d'import et d'export sous Linux

Changelog 4.3.0.e

MMFusion

- Ajout du type de source SFTP pour les modules d'import et d'export
- Ajout de la possibilité d'affecter un intervenant sous-traitants ou de répartir le temps passé d'un intervenant sous-traitants sur tous les éléments d'un RI
- Refonte des états d'impression DA, DP, CDE, DI, FI, RI, Pièces et Machines, avec prise en compte de la langue de connexion, à l'exception des DP qui utilisent la "langue à utiliser pour l'extranet" du fournisseur
- Ajout de la possibilité d'archiver une DA ou une DP
- Ajout de la réactivation des codes Produit, Lot et Personnel



- Ajout de la possibilité d'ajouter plusieurs pièces en même temps dans la fiche Machines
- Ajout de la possibilité d'ajouter plusieurs machines en même temps dans la fiche Pièces
- Ajout d'une protection pour éviter les validations multiples de fiche
- Ajout d'un bouton pour redescendre les calendriers sur le niveau inférieur dans la fiche Machine (uniquement pour les administrateurs)
- Ajout du critère secondaire Groupe dans le Suivi des demandes
- Ajout de la multi-sélection dans les critères secondaires du Suivi des demandes
- Désormais on affiche le code et la désignation de la machine dans le titre du graphique de la ligne sélectionnée dans la Répartition des temps
- Correction de l'état d'impression BIRT des RA (observations tronquées)
- Correction du problème de lien pièce/fournisseur dans l'import de pièces
- Correction du problème de réception de commandes avec une quantité inférieure à 1
- Correction du problème d'archivage automatique des commandes suite à la facturation
- Correction du problème d'état d'impression vide lors de l'envoi de mail automatique des RI
- Correction de la synthèse des commandes dans la fiche DA

Changelog 4.3.0.f

MMFusion

- Ajout des indicateurs standards et personnalisés dans les widget Calendrier et Planning
- Ajout d'une colonne indiquant si l'indicateur est de type date pour les widgets Calendrier et Planning dans la liste des indicateurs des fiches Profil et Personnel
- Ajout de l'affichage des FI déclenchées suite à la saisie d'une valeur de compteur dans les RI
- Ajout de la prise en compte du calendrier équipe dans la vérification de la disponibilité du personnel lors de l'ajout d'intervenants dans une FI
- Ajout du paramètre Achats "Mettre à jour les prix des réceptions suite à la facturation"
- Correction du problème d'impression des nouveaux états BIRT si présence d'un groupware sur une traduction sur toute l'application
- Correction pour éviter l'ajout de plans cliquables dans la fiche machine si la latitude et la longitude sont à 0
- Correction du problème d'ordre des gammes dans les FI et RI
- Correction de l'ordre des gammes dans l'état d'impression BIRT des FI
- Correction du problème de RI sous-traité pour le personnel externe
- Correction du blocage du bouton de validation des fiches



Changelog 4.3.0.g

MMFusion

- Ajout d'un filtre sur les magasins dans la fenêtre de choix des emplacements
- Ajout d'un filtre sur les tables dans le journal des logs d'import et d'export
- Ajout de la possibilité de télécharger les logs du journal des logs d'import et d'export
- Ajout de la possibilité de simuler l'état du budget des centres et codes comptables dans les lignes de commandes
- Ajout de la possibilité de redescendre le montant du forfait RI ST sur les éléments inférieurs dans la fiche Machine
- Ajout des indicateurs DA, DP, DI, FI et RI en attente de validation de workflow
- Ajout des indicateurs "DI commencées", "DI commencées pour le demandeur", "Plans de prévention valides, non valides" et "Habilitations valides, non valides, expirées dans la semaine, dans le mois"
- Correction du problème d'envoi de mail à la création d'une fiche avec workflow envoyant un mail de validation
- Correction de l'import Pièces et DP
- Correction du problème de sorties de stock sur les pièces gérées en LIFO / FIFO
- Correction du problème de filtre sur le code ou la désignation dans la fenêtre de choix des commandes de la fiche Projet
- Correction des indicateurs "Commandes signées à envoyer au fournisseur" et "Commandes en attente de validation"

Changelog 4.3.0.h

MMFusion

- Ajout de la possibilité de choisir un type d'heure (type d'activité) "utilisable dans les calendriers de production" dans le calendrier Machine
- Ajout des nouveaux états d'impression BIRT "Fiche Demandes d'intervention + FI" et "Fiche Demandes d'intervention + FI + RI"
- Correction du problème de filtre sur code et désignation dans la fenêtre de choix des fournisseurs
- Correction du problème d'encodage des caractères accentués dans les indicateurs personnalisés des widgets Calendrier et Planning du Tableau de bord
- Correction du problème d'entrées en stock depuis la fiche Douchette
- Correction des indicateurs de synthèse des FI filtrées sur la date de fin et sur la date limite autorisée
- Correction de l'état d'impression BIRT des Permis en SqlServer
- Correction lors du refus d'un workflow "en attente de niveau 1" afin de mémoriser le commentaire saisi et de pouvoir le visualiser dans l'historique de la fiche



- Correction du problème d'ajout de pièces dans les Catalogues marché

Changelog 4.3.0.i

MMFusion

- Correction du problème d'enregistrement du choix d'indicateur dans les widgets Calendrier et Panning du Tableau de bord en SqlServer

Changelog 4.3.0.j

MMFusion

- Ajout de règles de validation supplémentaires lors de l'import de FI
- Ajout des paramètres tablette "Voir uniquement mes demandes d'intervention" et "Voir uniquement mes fiches d'intervention" dans l'onglet Préférences de la fiche Profil et dans l'onglet Paramètres de la fiche Personnel
- On ne modifie plus l'état machine s'il ne change pas à la modification d'une fiche DI, FI ou RI
- Modification des requêtes de traduction pour les nouveaux BIRT en Oracle
- Correction du problème de tri sur la colonne valeur dans le détail des indicateurs de synthèse avec des montants
- Correction du problème des indicateurs de synthèse sur date de limite autorisée

Changelog 4.3.0.k

MMFusion

- Ajout de la possibilité de filtrer par emplacement les pièces à inventorier dans la fiche Inventaire
- Ajout des relances automatiques de commandes dans la Gestion des emails
- Ajout de l'adresse email dans l'état d'impression de la liste des fournisseurs
- Ajout de la possibilité de saisir les symptômes, causes et remèdes dans l'import des RI
- Ajout de la possibilité d'agrandir la photo de la fiche Pièce et Machine
- Ajout du bouton "Redescendre sur tous les niveaux inférieurs" dans le calendrier machine (hors réparables)
- Ajout du champ référence fournisseur dans la saisie et comparaison par fournisseur de la fiche DP ainsi que dans le lien extranet
- Ajout de l'import "Liens machines /gammes"
- Ajout d'un contrôle sur le passage de stock non négatif dans la fiche Magasins
- Ajout d'un filtre pour exclure les identités de mouvements dans l'analyse de l'état des stocks avec le choix pièces non utilisées



- Il est désormais impossible de sortir une pièce si le magasin n'autorise pas le stock négatif et que la quantité restante après la sortie est strictement inférieure à 0 dans l'import des mouvements
- Lors d'une sélection de pièce dans une DP, on récupère le magasin utilisateur par défaut
- Correction du problème de sélection depuis la loupe des DI
- Correction du problème d'export en FTP avec l'action "ajouter"
- Correction du problème d'assistant de saisie qui lors de la mise à zéro du champ conserver la valeur précédente
- Correction du problème de mouvements dans les réceptions commandes si la quantité est à zéro
- Correction du problème de mouvements sur les pièces en LIFO / FIFO
- Correction de l'état d'impression des commandes pour ne pas afficher le cadre du signataire si le workflow est désactivé
- Correction de l'état d'impression de la fiche Magasin pour ne plus imprimer les pièces supprimées

Changelog 4.3.0.I

MMFusion

- Ajout de la possibilité d'autoriser la validation ou le refus de workflow directement par mail
- Ajout du choix "Empêcher la réception si le prix unitaire est à 0" dans le fichier de base Types de ligne achat
- Ajout de la possibilité de modifier l'état d'avancement de la FI dans les RI sur MMFusion Mobile
- Ajout du choix "Sélectionner tous les emplacements" lors de la sélection d'une pièce dans les Inventaires
- Ajout de la possibilité d'envoyer un email à la liste des personnes appartenant à une ressource lors de la date de rappel d'une FI dans la Gestion des emails
- Gestion de l'ordre des centres et codes comptables lors de la saisie de pièces dans les RI
- Filtre strict sur les dates quand le statut "En retard" n'est pas sélectionné dans le Suivi des interventions
- Correction des calculs des temps et du nombre de FI dans l'analyse de la Charge des éléments
- Correction de la requête sur le calcul des budgets dans la fiche Machines
- Correction du problème de la prise en compte du champ Indications de sécurité dans l'import des RI
- Correction du problème de fermeture de fiche en création dans les Bons de retour
- Correction du problème de réinitialisation au rechargement de l'onglet "Adresse et interlocuteurs" de la fiche Fournisseurs
- Correction du problème de test de connexion FTP dans l'outil d'import
- Correction du listing des emplacements du magasin d'arrivée en mono-emplacement dans la fiche Inventaires



Changelog 4.4.0.a

MMFusion

- Refonte complète du module de métrologie (pour plus d'informations, veuillez prendre contact avec votre conseiller commercial ITM)
- On ne génère plus de constats de vérification automatiquement pour la non conformité des éléments dans les fiches DI, FI et RI
- Désormais les mots de passe doivent contenir au moins 1 chiffre, 1 lettre en minuscule, 1 lettre en majuscule et un symbole parmi & # \$! - + _ , ; . @
- Prise en compte de la colonne date d'achat dans l'import des machines
- Amélioration de la gestion des coches pour la visibilité des menus dans les fiches Profil et Personnel
- Lors d'un "Importer le panier", pour des mouvements de type entrée, on rapatrie le magasin de la pièce si celui-ci est unique
- On récupère les observations des éléments lors de la clôture des FI préventives
- Ajout du paramètre Port smtp dans la configuration de l'envoi courriel
- Ajout de la possibilité de modifier le numéro de série d'une machine depuis l'import des machines
- Ajout de la possibilité d'accéder à la modification des couleurs des états BIRT et à la gestion des plages IP en SaaS
- Ajout de vérifications dans le cas des magasins mono-emplacements lors des transferts inter-magasins
- Ajout de la possibilité de faire un modèle d'inventaire archivé depuis le moteur de recherche
- Ajout du paramétrage "fusionner en un seul fichier" quand on dissocie les tables dans l'export de fichiers
- Ajout de l'export des pièces
- Modification du filtre sur les magasins afin de voir également les fiches sans magasin
- Correction du problème de création de FI et RI depuis le Suivi des demandes en accès au module DI uniquement
- Correction du clic droit sur le nombre de RI dans le Suivi des demandes quand les RI n'avaient pas d'intervenants
- Correction du problème d'import de Mouvements, Plannings et Valeur de compteur
- Correction du message d'erreur incohérent quand il manquait une icône en création d'arborescence
- Correction de la reprise automatique des codes et centres comptable dans les sorties de pièces des RI
- Correction des adresses de livraison et facturation "null" quand le magasin n'avait pas d'adresses
- Correction du problème de récupération de la TVA dans les lignes de commande autre que pièce



Changelog 4.4.0.b

MMFusion

- Ajout de la possibilité de fermer les onglets avec le clic molette
- Ajout d'une visionneuse YouTube dans les plans et fichiers
- Correction du calcul de date de fin dans la fiche Projet
- Correction du problème d'accès à l'onglet plans et fichiers dans une fiche en mode popup (constat de vérification suite à un RI ou FI/CDE en ajout dans un projet)
- Correction du problème de visibilité des interventions dans le tableau de bord

Changelog 4.4.0.c

MMFusion

- Ajout d'une vérification sur l'historique des mots de passe, si l'utilisateur connecté change son propre mot de passe (selon le paramètre "Nombre d'anciens mots de passe à vérifier")
- Ajout du paramètre "Taille minimale des mots de passe"
- Ajout des modèles FT par défaut pour les fournisseurs, contrats, projets, rapports d'activité et personnel
- Ajout de la possibilité d'accéder aux fiches techniques en création de fiche
- Ajout de la concaténation automatique du nom et du prénom dans le champ désignation quand celui-ci est vide en création de fiche du personnel
- Ajout du critère secondaire "Emetteur" dans l'Analyse des rapports
- Ajout d'un bouton pour exporter le tableau des lignes d'inventaire vers Excel
- Optimisation de l'ajout de pièces multiples dans la fiche Inventaires
- Désormais on ne peut plus modifier la date de début ou la durée d'une FI "liée" à un projet
- Lors de la réinitialisation du workflow, on ne traite plus que les enregistrements actifs
- Correction du problème d'affichage de l'icône "Intervention impossible" au niveau des DI, FI, RI, Pièces et Compteurs dans la Recherche sur parc
- Correction du problème d'affichage à la volée de la quantité quand on fait un "Ajouter une pièce" ou un "Importer le panier" dans les inventaires
- Correction du problème de visibilité des achats
- Correction du problème de première ligne vide quand on décoche le paramètre de format "Ligne de titre" dans les exports
- Correction du problème de société dans les imports du Personnel
- Correction de l'import des compteurs et des pièces
- Correction des problèmes de groupware sur les groupes de cases à cocher et cases d'option



Changelog 4.4.0.d

MMFusion

- Correction du problème de création de commande depuis une demande d'achat

Changelog 4.4.0.e

MMFusion

- Correction du problème des annulations de sortie dans l'état d'impression des Bons de sortie
- Correction du problème de création du Personnel

Changelog 4.4.0.f

MMFusion

- Ajout de la possibilité d'importer l'identifiant SSO du personnel
- Ajout du champ actif dans l'import des centres comptables, codes comptables, familles et sous-familles de pièces
- Correction du problème d'accès aux impressions dans une fiche Pièce ouverte depuis le Suivi des mouvements
- Correction du problème de filtre sur Réserve + En Cde dans l'analyse des ruptures
- Correction de la récupération de l'ordre centre et code comptable lors de la création d'une commande à partir d'un contrat
- Correction de l'indicateur calendrier "Alarme sur date de rappel des FI"
- Correction du problème d'import en PHP 5.3
- Correction du tri sur les colonnes de la fenêtre de recherche des emplacements

DI Fusion compatible MM10

- Correction du problème d'affichage de l'arborescence en kit DI
- Correction du problème d'état d'impression en pièce jointe lors de la création d'une demande d'intervention dans le kit DI



Changelog 4.4.0.g

MMFusion

- Ajout de l'import du Workflow (avec affichage du nom de la table dans le paramétrage du Workflow utile pour l'import)
- Ajout du champ Adresse 3 dans la gestion des adresses de magasin
- Ajout de la configuration des unités dans les Familles de pièces et de réparables
- Ajout du tri sur la colonne nombre d'emplacement de l'onglet Pièces de la fiche Magasin
- Ajout de la colonne "N° du BL" dans les Suivi des mouvements
- Ajout du paramètre "Par défaut, la quantité des pièces utilisées est égale à 1" dans l'onglet RI de la fiche Paramètres
- Ajout du paramètre "Vider les lignes du panier à l'utilisation" dans l'onglet Stocks de la fiche Paramètres
- Ajout de la colonne "Prix remisé" dans le tableau des fournisseurs de la fiche Pièce
- Ajout du "Nombre de jours restants" et de la possibilité de modifier la date de fin d'effet dans la fiche Contrat
- Ajout de la possibilité de mettre en plein écran les résultats du Suivi des demandes et du Suivi des interventions
- Ajout d'une liste de sélection pour afficher les résultats du planning prévu ou du planning réalisé ou des deux dans le Planning du personnel
- Ajout du champ "Autoriser uniquement la connexion SSO" dans l'onglet Paramètres de la fiche Personnel
- Ajout de la liste des arborescences visibles et la liste des niveaux inférieurs visibles pour le personnel et droit superviseur pour les indicateurs de synthèse personnalisés
- Ajout d'une colonne dans le tableau de synchronisation LDAP pour identifier le type d'accès du personnel
- Ajout de la sélection par clic droit dans la loupe des emplacements
- Ajout des plans et fichiers dans les sous-familles de pièces et de machines
- Il est désormais impossible de créer une FI et/ou un RI sur une DI en attente de validation
- Déblocage de la colonne "Valeur étalon" dans les Modèles de constat
- Suppression de l'obligation du numéro de série dans l'import des machines
- Correction dans les ruptures de stock sur les pièces dont le fournisseur par défaut était inactif
- Correction du problème de modèle dans la fiche Permis
- Correction du problème de blocage du composant arborescence dans l'onglet MTBF de la fiche Pièce
- Correction du tri dans l'onglet Résultats de l'Etat des stocks
- Correction du rafraichissement du détail des mouvements des fiches Fournisseur et Personnel lors d'un changement de fiche



- Correction du problème de sélection de commandes archivées lors de l'ajout de lignes dans le module de facturation
- Correction de l'importation du panier avec des pièces sérialisées dans les Rapports d'intervention
- Correction du problème d'affichage des graphes de l'Analyse symptômes/cause
- Correction du problème d'affichage du bon de sortie et du contrôle sur les quantités à sortir dans le tableau des pièces du RI en modification de ligne
- Correction du problème de redescende sur tous les niveaux inférieurs dans le planning de la fiche Machine

Changelog 4.4.0.h

MMFusion

- Ajout du groupware dans le Suivi des mouvements
- Ajout de la possibilité de ne plus afficher les lignes dont la quantité est à 0 dans le Suivi des mouvements
- Ajout de la reprise de la désignation de la DA, DP ou Commande lors d'une transformation de ligne dans les Ruptures
- Ajout du menu Criticités dans la Réactivation des codes
- Ajout d'une bulle informative avec les temps passés en interne et les temps passés en sous-traitance dans le tableau de synthèse des RI
- Ajout du statut "Création" pour le fenêtre Rapports d'intervention dans la Gestion des emails avec possibilité de filtrer par types de maintenance
- Ajout d'un lien automatique entre la machine et la gamme lors de la création d'une FI sur une machine avec gamme
- Ajout de la possibilité d'exporter les intervenants et les temps passés dans l'export des RI
- Ajout d'un bouton "Créer machine" dans la Recherche sur parc
- Ajout de la possibilité d'utiliser le mode SFTP dans le module d'export
- Ajout de l'export vers Excel ou CSV et ajout d'un filtre sur l'identifiant dans le Journal des connexions
- Ajout de la possibilité d'ajouter des URL jusqu'à 2048 caractères dans les plans et fichiers
- Ajout d'un lien vers la fiche concernée dans le Journal des envois de mail (uniquement pour les nouveaux envois)
- Ajout du numéro de série de la machine et/ou du réparable dans la Recherche sur parc
- Ajout du groupware sur les boutons ajouter et supprimer des fiches techniques
- Ajout d'un état d'impression de commande avec code-barres (avec possibilité de modifier le type de code-barres dans les paramètres)
- Ajout de nouveaux états d'impression d'étiquettes pièces sans magasin et emplacement par défaut
- Ajout de la fenêtre Impression étiquettes dans les Fichiers de base du menu Utilitaires
- Ajout de la colonne Montant HT pour les commandes dans le tableau des étapes de la fiche Projet



- Les fiches achats créées à partir de DA, DP ou Commande ne sont plus fermées automatiquement après validation
- Prise en compte des couleurs définies dans les Types de maintenance dans l'affichage des graphiques de l'analyse Répartition des temps
- Le tableau de synthèse des RI de la fiche Pièce ne tient plus compte des mouvements annulés
- Correction du problème de prise en compte de la colonne "e-mail" dans l'import des fournisseurs
- Correction du problème d'état d'impression personnalisé en pièce jointe des emails envoyés par le workflow
- Correction de la reprise des informations de DA ou de Commande lors de l'ajout de pièces dans une DP
- Correction des problèmes de blocage du champ durée dans les Contrats
- Correction du problème d'ajout d'unité d'achat dans la fiche Pièce
- Correction du problème de groupware sur les champs Imputation et GPAO dans le Groupware fenêtres pop-up des fiches DA, DP et Commande
- Correction du problème de workflow d'archivage des DI lors de la sélection d'un avancement qui clôture la DI
- Correction du problème d'arrondi dans la répartition du montant des éléments du contrat
- Correction du calcul MTBF sur calendrier de production dans la fiche Machine
- Correction du message d'erreur non significatif dans le groupware du tableau des éléments des fiches DI et FI sur la colonne état machine
- Correction du problème de validation des indicateurs personnalisés quand le titre contenait une barre verticale
- Correction du problème de reprise des codes et centres comptables lors de l'ajout d'une pièce et ou d'un importer panier dans les achats

Changelog 4.4.0.i

MMFusion

- Ajout d'un critère secondaire sur la conformité dans le Suivi de l'état des machines
- Ajout des champs "code GPAO" et "adresse 3" dans la fiche Magasin ainsi que dans l'adresse de livraison d'une commande
- Ajout d'un paramètre pour que les commandes héritent du code GPAO du magasin de livraison
- Ajout de la possibilité de mettre une valeur par défaut pour les champs dates des analyses, avec prise en compte dans le rafraîchissement automatique
- Ajout de l'import des catalogues marchés en mode ajout uniquement
- Ajout des observations dans le tableau des intervenants dans l'état d'impression des RA
- Ajout des champs "commentaire", "zone de texte" et "date/heure" dans les fiches techniques
- Ajout de la possibilité d'ajouter des états d'impression personnalisés pour les réceptions de commande



- Ajout de la possibilité de modifier l'avancement depuis le Suivi des demandes en Kit DI compatible MM10
- On liste désormais les états personnalisés d'étiquette dans la fiche Impression étiquettes (mais attention, il faut que le nom de l'état d'impression comporte un "_E_" pour la détection automatique)
- On ne pouvait plus imprimer les étiquettes pièces dans l'onglet Réception de la fiche Commande
- Utilisation du code de l'opération pour sa désignation si vide lors de l'import d'une gamme
- Amélioration des temps de traitement sur la recherche d'un code machine
- Correction du problème de budgets dans les projets
- Correction de la prise en compte du paramètre "Nombre maximum d'erreurs consécutives sur le mot de passe" si différent de 3 (valeur par défaut)
- Correction du problème de requête dans la fiche Relances à effectuer
- Correction du problème de groupware sur le champ "Rafraîchissement automatique" dans le Suivi des demandes et le Suivi des interventions
- Correction du problème d'ouverture de plusieurs fiches machines en parallèle
- Correction du problème de case à cocher "Toutes les arborescences" dans les tableaux de synthèse
- Correction de la prise en compte de l'option "Afficher les éléments sans RI" dans le Classement des éléments
- Correction du problème de tâche planifiée

Changelog 4.4.0.j

MMFusion

- Ajout de la possibilité de créer des liens magasin / emplacement directement depuis leur fiche (sans passer par la fiche pièce)
- Ajout d'un contrôle afin de ne pas pouvoir réactiver une pièce prévue, d'être sortie du même magasin et du même emplacement lors du même mouvement de stock dans les Sorties, Transferts, Bons de sortie, Inventaires et RI
- On empêche désormais l'envoi de mail au fournisseur dans les demandes de prix en attente de validation de workflow
- Prise en compte de paramètre de saisie d'un commentaire lors de la modification de l'avancement depuis le Suivi des demandes en kit DI compatible MM10
- Correction du problème de modification de la famille et sous-famille dans l'import des pièces
- Correction de l'erreur de requête dans le Suivi des interventions en Oracle
- Correction du calcul du stock réel à date dans l'Etat des stocks
- Correction du problème de filtre sur les bons de sortie avec workflow
- Correction de la non reprise de la référence fournisseur depuis l'extranet sur une ligne autre que pièce
- Correction du problème d'affichage des plans et fichiers dans l'état d'impression des FI



- Correction du problème de chargement infini suite à l'envoi de mail après la création d'une fiche d'intervention en kit DI compatible MM10
- Correction de la prise en compte du paramètre "Seulement les non-archivés" dans le Suivi des mouvements
- Correction du problème de limite dans les requêtes en Oracle
- Correction du problème de requête dans le moteur de recherche en Oracle
- Correction de l'affichage de l'adresse dans les états d'impression des Permis et Plans de prévention
- Correction du problème de groupware avec le bouton "Générer l'iCal" dans les fiches d'intervention
- Correction du problème de groupware avec le champ "Projet" dans le Suivi des interventions

Changelog 4.4.0.k

MMFusion

- Ajout d'une case à cocher "Toutes les arborescences" dans le Suivi des demandes, le Suivi des interventions et l'Analyse des rapports
- Désormais, dans le composant Arborescence, les cases à cocher "Rechercher dans les éléments inférieurs" et "Uniquement ce numéro de série" ne sont utilisables que si la recherche est basée sur "Seulement l'élément sélectionné"
- Ajout de la possibilité d'ajouter des gammes sur un réparable en magasin dans les FI
- Ajout de la référence constructeur dans l'extranet des Demandes de prix
- Amélioration de la requête d'indicateur "Montant des commandes du mois"
- Ajout d'un onglet "Éléments du 1er niveau" dans le fichier de base Arborescence pour gérer l'ordre des éléments de niveau 1
- Ajout d'une case à cocher "Emplacement par défaut" au niveau du magasin d'arrivée dans les Transferts inter-magasins
- Correction du problème de groupware sur les onglets de la fiche Document (QHSE)
- Correction du problème de clôture automatique des FI quand un workflow sur les RI était activé
- Correction dans l'outil d'export pour ne plus prendre en compte les enregistrements supprimés
- Correction du problème de rafraichissement automatique du planning dans le Suivi des demandes et le Suivi des interventions
- Correction de la perte de l'emplacement dans les Entrées en stock avec import du panier
- Correction de la prise en compte des paramètres "Exclure les pièces non gérées en stock", "Pièces en transit", "Afficher les lignes à 0" et "Seulement les non-archivés" dans le Suivi des mouvements
- Correction du problème de tri dans l'Analyse des Rapports
- Correction de l'affichage du calcul des temps d'arrêt de production dans l'Historique des demandes
- Correction du problème d'inventaire en Oracle puisque la méthode lastInsertId() de l'interface PDO n'est pas supportée
- Correction des problèmes d'analyse en Oracle puisqu'il faut gérer les listes d'éléments supérieures à 1000



Changelog 4.4.0.I

MMFusion

- Gestion du groupware du bouton "Créer machine" dans la Recherche sur parc
- La validation du workflow d'un RI sur FI à partir du Tableau de bord ne respectait pas le processus de clôture de la FI
- Correction du problème d'index trop long en Oracle lors de la mise à jour
- Correction du problème de clic droit et double clic sur le tableau des pièces dans les Bons de sortie
- Correction de l'ajout de lignes de RI dans une commande
- Correction du problème de lien Valider ou Refuser dans les mails de workflow en attente
- Correction du problème de mise à jour des stocks dans les inventaires

Changelog 4.5.0.a

MMFusion

- Ajout du menu Recherche sur parc 360, permettant une visualisation de votre infrastructure en réalité augmentée, pour plus d'informations sur la fonction 360, veuillez vous rapprocher du service commercial d'ITM
- Refonte du module QHSE, pour plus d'informations veuillez vous rapprocher du service commercial d'ITM
- Ajout du menu Bon de transfert permettant la gestion des pièces en transit
- Amélioration du composant arborescence dans les analyses
- Ajout d'un contrôle sur le nom et le prénom des intervenants externes étant obligatoires
- Ajout d'un nouvel état Birt pour les Bons de sortie en attente de validation de Workflow
- Ajout de l'affichage des codes et désignations des réparables ainsi que des gammes texte dans l'état d'impression BIRT des FI
- Ajout d'un paramètre machine pour la création de DI mono-machine
- Ajout de l'aide en ligne en Oracle
- Ajout du numéro de série du père dans le tableau Traçabilité de l'onglet Divers de la fiche Machine
- Ajout de l'import des réparables en ajout uniquement
- Ajout de la possibilité de modifier les informations des réparables depuis l'import pièce et machine
- Ajout de la possibilité de mettre une visibilité Groupe sur les documents du QHSE afin de filtrer dans les plans et fichiers (par défaut, visible par tous les groupes au niveau des plans et fichiers)
- Ajout d'un filtre sur les codes et centres comptables dans le Classement des éléments
- Ajout de l'export vers Excel ou csv dans le tableau des champs sélectionnés de l'import
- Ajout du code gpao dans le tableau de suivi de réceptions dans les commandes
- Ajout d'un filtre workflow sur les niveaux dans le module d'export
- Mise en place d'un treeview pour l'affichage magasins de la fiche Pièce



- Optimisation du suivi de la conformité lors de la transformation des RI en DI ou FI
- Lors de la saisie ou de la modification d'un RI, un contrôle empêche de sortir (ou de modifier la qté utilisée) des pièces pour lesquelles des mouvements sont postérieurs à la date et à l'heure du RI
- Le paramètre "Stopper l'application si inactive pendant (min.)" prend en compte la fermeture du navigateur
- La création d'une FI à partir du tableau de synthèse ne fermait pas la fenêtre si l'on modifiait l'avancement de la DI dans la FI
- On ne peut plus mettre le champ avancement obligatoire par le Groupware de la fiche DI puisque c'est un paramètre global
- Déblocage des champs unité de stock et unité d'achat dans les commandes
- Correction de la prise en compte des filtres Produit et Lot dans le Suivi des demandes
- Correction du problème de validation de ligne de réception de commande sans magasin
- Correction du problème de reprise de la référence constructeur de la pièce lors de la création d'une commande depuis une demande de prix
- Correction sur l'obligation de saisir un élément dans les lignes de prestation des demandes de prix
- Correction de la sélection des bons de sortie avec workflow dans les RI
- Correction du problème de filtre des groupes lors de la configuration du groupware d'une fiche
- Correction des impressions BIRT des sous-familles pièces et machines pour ne plus lister les éléments inactifs
- Correction de l'affichage du fournisseur de facturation dans le module de facturation
- Correction du problème de validation de workflow des bons de sorties depuis le tableau de bord ou la fiche Workflow en attente
- Correction de la mise à jour de l'état du workflow d'une fiche en modification de montants (DA, CDE, FACTU_F, BON)
- Correction du problème de couleur des vignettes urgence/criticité dans le widget planning du Tableau de bord
- Correction du problème de refus de workflow avec commentaire
- Correction du tri sur la date RI dans l'Analyse des rapports
- Correction du problème de réinjection du groupware dans les analyses quand on revenait sur l'onglet après ouverture d'un autre
- Correction dans l'Etat des stocks lors d'une analyse par magasin avec tri par pièce, famille ou sous-famille
- Correction des coûts pièces des éléments avec et sans RI dans le Classement des éléments
- Correction dans l'Etat des stocks lors d'une analyse avec gestion LIFO/FIFO et mouvements de stock avec quantité à 0
- Correction du problème d'ouverture de fiche filtrée avec un trop grand nombre d'éléments
- Correction de l'upload de photo avec une taille identique au redimensionnement
- Correction des indicateurs "FI en retard" et "FI en retard non commencées"



Changelog 4.5.0.b

MMFusion

- Ajout de la possibilité de sélectionner une arborescence précise dans le nouveau composant arborescence dans les analyses
- Ajout de la multi-sélection quand on ajoute des machines dans le nouveau composant arborescence dans les analyses
- Ajout d'un fichier CSV récapitulatif en pièce jointe du mail de pièces en ruptures
- Ajout de la possibilité d'imprimer des étiquettes après une réception de commande avec la liste des quantités
- Ajout du choix du niveau père lors de la création d'un modèle de machine
- Ajout de la possibilité de pouvoir déplacer les FI sur n'importe quel utilisateur depuis le Planning du personnel
- Ajout d'une alerte si la désignation d'une fiche fait plus de 255 caractères
- Ajout de la possibilité de gérer l'obligation de saisir un avancement DI ou FI depuis le groupware de la fenêtre
- Ajout du champ fiabilité dans l'import des compteurs
- Dans l'import pièces/machines, si le numéro de série n'est pas renseigné on fait la liaison sur toutes les machines ayant ce code
- Le champ "réparable" de l'import machine est maintenant obligatoire
- On ne passe plus par la modification de mot de passe obsolète si l'on est en connexion ADFS ou Google Sign-In
- Prise en compte de l'outil de "Couleur de surbrillance" dans les champs de type observations
- Correction du problème d'analyse sur les filtres produit et lot dans le Suivi des demandes
- Correction du problème d'affichage du calcul des quantités de l'onglet principal de la fiche Pièce suite à la mise en place d'un treeview pour l'affichage magasins
- Correction dans les calendriers lors de la saisie sur une semaine n°1 à cheval sur deux années
- Correction de l'affichage du numéro de série dans le tableau des éléments du Suivi des demandes
- Correction du problème de suppression d'emails dans les listes de diffusion de la Gestion des emails en Oracle
- Correction du problème de doublons dans le menu de la Gestion des états
- Correction du problème de relances automatiques en SQL Server
- Correction du problème d'archivage lors de la sélection d'un avancement depuis le Suivi des demandes pour le module DI



Changelog 4.5.0.c

MMFusion

- Ajout du visuel de l'arborescence de l'élément dans les états d'impression BIRT des DI, FI et RI
- Désormais, les analyses sur le parc machine renvoient des résultats même si la machine a été déplacée
- Correction du problème de listing des éléments dans la Recherche sur parc
- Correction du problème de saisie de FI quand on clique sur le bouton nouveau avant le chargement de la dernière fiche
- Correction de la sélection d'un fournisseur archivé dans les analyses
- Correction dans l'État des stocks pour ne plus afficher les lignes des magasins supprimés
- Correction du problème d'import panier en sortie de stock quand l'utilisateur n'a pas de magasin par défaut
- Correction du problème de tri dans les tableaux de synthèse lors de l'actualisation

Changelog 4.5.0.d

MMFusion

- Gestion du groupware sur les colonnes du tableau dynamique des résultats dans le Suivi des dépenses
- Ajout de la possibilité d'afficher les DA, DP, Commandes, Fournisseurs, Contrats et Constats de vérification dans la Recherche sur parc
- Désormais si une commande est archivée, elle ne peut plus être considérée comme "En cours de livraison" même si des lignes n'ont pas été livrées
- Prise en compte du fournisseur par défaut du magasin dans l'import de pièces
- Ajout de la possibilité de développer par défaut l'analyse des risques selon le paramètre "Développer systématiquement les champs de type arbre" de la fiche Personnel
- Ajout du groupware "état" afin de rendre invisible les champs "Date de début théorique" et "Retard admissible" dans la fiche FI
- Ajout de la possibilité d'ajouter un numéro de série sur un réparable existant depuis l'import des réparables
- Ajout de la possibilité de regrouper par niveau dans le Classement des éléments
- Ajout de la possibilité de choisir une formule de conformité dans les modèles de constat comme critère de conformité
- Ajout d'une colonne magasin dans l'import des emplacements
- Correction d'affichage dans les FI et RI pour ne lister que les compteurs actifs
- Correction du problème de groupware dans le Suivi des achats
- Correction sur la visibilité des magasins dans l'import des fournisseurs



- Correction du problème d'enregistrement du code GPAO dans l'onglet Informations société de la fiche A propos
- Correction du problème de réactivation d'une ligne archivée dans une période comptable
- Correction du problème de déplacement machine avec un réparable sous le niveau déplacé
- Correction lors de la création de fiche d'intervention depuis le tableau de bord qui empêchait de cocher l'analyse des risques
- Correction du calcul de la colonne "Qté et montant autres factures" pour ne plus prendre en compte les factures supprimées
- Correction du problème d'entrée en stock sur un magasin mono-emplacement avec l'emplacement N-A
- Correction du tri sur les n° de poste (si supérieurs à 10) dans la "Saisie et comparaison par fournisseur" dans les Demandes de prix
- Correction du problème d'affichage des totaux dans la Répartition des temps
- Correction du drag & drop qui ne réajustait pas les dates de fin, de limite et de limite théorique dans le Planning des FI

Changelog 4.5.0.e

MMFusion

- Prise en compte du paramètre "Cumul des fiches techniques DI, FI, RI"
- Ajout de la possibilité de rechercher sur le code GPAO d'une commande dans le moteur de recherche
- Ajout de la colonne "Montant" dans le tableau des résultats des factures du Suivi des achats
- Prise en compte de la date de création pour la date de mesure initiale dans l'import de Création compteur
- Ajout d'une fonction permettant de définir les champs à ne pas vérifier en cas de modification pour la réinitialisation du workflow de la fiche Commande
- Ajout d'un bouton "Vérification des index" dans l'onglet "Divers" de la fiche "A propos"
- Désormais, on ne tient compte que des temps d'arrêt de la dernière DI saisie dans le calcul du MTBF de la fiche Machine
- Ajout d'une colonne "classe" dans l'Histoire des demandes
- Déplacement du bouton "Ajouter" au panier dans la fiche Pièce pour éviter la confusion avec le fait d'ajouter une image
- Ajout de la possibilité de tout développer par défaut l'ajout d'une famille de domaine dans l'analyse des risques si le paramètre "Développer systématiquement les champs de type arbre" est activé dans la fiche du Personnel
- Ajout d'une colonne "Quantité déjà reçue" dans le tableau des lignes de Commande
- Ajout d'une colonne "Retard moyen de livraison" dans l'Analyse des fournisseurs



- Ajout du numéro de série de l'élément sur lequel est monté le réparable dans le liste des n° de lot et des n° de série de la fiche Pièce
- L'avancement de la FI n'était pas pris en compte lors d'un RI soumis à validation workflow en modifiant aussi l'avancement de la DI associée
- Le groupware du tableau des éléments dans le RI empêchait de saisir des temps d'arrêt à 0 si le champ était obligatoire
- Correction du problème de semaine à cheval sur 2 années dans le widget planning du tableau de bord
- Correction du problème de champ obligatoire dans les imports
- Correction de l'affichage de l'analyse des risques lors de la création d'un modèle de Permis ou Plan de prévention
- Correction de la reprise du champ observations des modèles de Permis et des modèles de Plan de prévention
- Correction de la prise en compte de l'affichage des machines non réparables avec un numéro de série dans le Déplacement des machines
- Correction des états BIRT Permis et Plan de prévention en Oracle
- Correction lors d'un modèle de machine afin d'éviter que la nouvelle machine ne se retrouve pas un niveau en dessous de la machine ayant servi de modèle
- Correction d'affichage des commandes archivées d'anciens workflow dans l'Analyse des fournisseurs
- Correction du problème de duplication d'éléments lors d'un changement de contrat de sous-traitance dans les FI
- Correction du problème de date de rappel dans le futur dans l'import des FI
- Correction de l'ouverture des commandes depuis le Suivi des achats
- Correction du problème de suppression d'une famille de domaine dans l'analyse des risques en modification de fiche FI
- Correction de la prise en compte du champ "TVA" dans l'import des fournisseurs

Changelog 4.5.0.f

MMFusion

- Ajout de la désignation des unités de mesure dans les loupes de recherche
- Ajout du choix d'analyse "Par emplacement" et des filtres sur codes/centres comptables dans l'Etat des stocks
- Prise en compte du paramètre "Avec saisie d'un constat de vérification" dans les Rapports d'interventions lors de la modification de l'avancement de la DI
- Ajout du workflow des DI, produit et lot depuis le module DI
- Ajout de la possibilité de modifier le sous-traitant et/ou le contrat dans les FI
- Désormais, le compte SUPERVISEUR ne peut plus être supprimé



- Prise en compte du décalage dans l'affichage et dans les dates des éléments des Projets
- Ajout d'un bouton pour ouvrir la fiche Fournisseur depuis la Commande
- Ajout de la sélection multiple pour mettre au panier depuis la Recherche pièces
- Correction du tri sur les n° de poste (si supérieurs à 10) dans la "Saisie et comparaison par fournisseur" quand on coche "Répondu" dans les Demandes de prix
- Correction du problème de scroll quand on coche "Retenu" dans la Saisie et comparaison des fournisseurs dans les Demandes de prix
- Correction du problème d'envoi de mail des ruptures en tâche planifiée
- Correction de la prise en compte des paramètres "Code comptable obligatoire" et "Imputation obligatoire" dans les Sorties de pièces
- Correction de l'affichage de la photo d'un élément dans la Recherche sur parc même si la machine n'est pas sélectionnable
- Correction de la visibilité fournisseur quand il n'est pas "Visible depuis tous les magasins"
- Correction dans l'import de planning lorsqu'une "heure de fin" est égale à minuit

Changelog 4.5.0.g

MMFusion

- Ajout du groupware sur l'ordre croissant/décroissant du critère "Tri par" dans le Suivi des interventions
- Ajout de la possibilité de saisir une valeur étalon négative dans les Constats de vérification et les Modèles de constat
- Reprise du fournisseur de la FI lors de la création d'un Permis et d'un Plan de prévention
- Correction du problème de traduction dans le tableau les lignes de la fiche Commande
- Correction de la reprise du code comptable lors de l'import du panier dans une fiche Commande
- Correction du problème de modèle de fiche Machine
- Correction du problème d'apostrophe en SQL Server dans le moteur de recherche

Changelog 4.5.0.h

MMFusion

- Correction du problème d'envoi de mail depuis le bouton imprimer dans la fiche Sorties de stock
- Correction du problème d'ouverture de la fenêtre de saisie de lignes de commandes en création



Changelog 4.5.0.i

MMFusion

- Ajout de la sélection multiple des interlocuteurs du fournisseur dans les fiches RI, Permis et Plans de prévention
- Ajout des colonnes Centre et Code Comptable dans l'Etat des stocks
- Mise à jour du déclenchement d'une FI lors de la réinitialisation du type de maintenance dans la fiche FI
- Correction du problème de 'null' dans les observations en Oracle
- Correction du problème de nombres décimaux des temps passés dans l'import des RI
- Correction du problème des caractères spéciaux &, <, >, ', " dans les impressions BIRT des analyses
- Correction de l'export vers Excel dans le Suivi des demandes
- Correction du problème de ligne vide lors d'un export en mode "ajouter"
- Correction de l'envoi de mail automatique lors de l'archivage d'une DI depuis la saisie d'un RI
- Correction de l'affichage du Planning du personnel

Changelog 4.5.0.j

MMFusion

- Ajout du champ symbole dans les Unités de mesure avec substitution du code si le symbole est défini
- Ajout de la possibilité de modifier les champs unité de stock et unité d'achat tant que la ligne n'a pas été réceptionnée dans les Commandes
- Ajout de la possibilité de modifier le sous-traitant et/ou le contrat dans les FI
- Ajout de la possibilité de saisir l'heure manuellement dans les RI
- Ajout du critère secondaire "Statut" dans le Planning du personnel
- Désormais, le pourcentage du code comptable est mis à 100% par défaut lors de l'ajout d'une pièce dans une Commande
- Correction de la prise en compte du groupware sur la case à cocher "Sous-traitance" dans les DI, FI et RI
- Correction d'affichage des plages horaires dans le Planning du personnel
- Correction du problème d'affichage dans le widget planning du Tableau de bord
- Correction du problème de création de FI sous-traitée sans fournisseur
- Correction des imports DI, FI et RI
- Correction du problème de transfert du stock dans l'emplacement par défaut lors de la suppression d'un emplacement dans la fiche Pièce



Changelog 4.5.0.k

MMFusion

- Ajout du champ Observations dans l'import "Liens pièces / machines"
- Prise en compte de la visibilité magasin "agir" plutôt que "voir" lors de l'envoi d'emails de workflow en attente
- Prise en compte de la visibilité magasin "agir" lors de l'envoi d'emails de bons de sorties et de bons de retour en création
- Reprise du fournisseur et de ses frais fixes lors de la création d'une DP à partir d'une DA, du Suivi des achats ou des Ruptures
- Ajout de la possibilité de rechercher sur code et désignation dans les champs de référence des fiches
- Ajout du paramètre "Commandes filtrées par responsable" pour les statuts "Prévenir les utilisateurs qui ont des signatures en attente" et "Workflow à valider" du menu "Workflow en attente" dans la Gestion des emails
- Ajout de la colonne "Libellé" dans la configuration des unités des Modèles de constat et dans le relevé des mesures des Constats de vérification
- Prise en compte des postes annulés suite à une réception de commande dans le Suivi des achats
- Ajout du critère "Ignorer les emplacements N-A dont la quantité est égale à 0" lors d'une analyse par emplacement dans l'Etat des stocks et les Inventaires
- Ajout d'une légende sur les graphiques circulaires afin d'avoir les pourcentages dans les exports PNG et PDF
- Ajout de la possibilité de masquer le tableau "Fournitures" du sous-onglet "Sous-traitance" de l'onglet "Eléments"
- Désormais la suppression d'une ligne non soldée enregistrée en base de données est interdite si au moins une ligne est déjà soldée
- Ajout de la fenêtre "Sorties de stock / Bons de sortie" dans la fiche Groupware fenêtres popup
- Ajout de la possibilité de sélectionner un autre état lorsque l'on clique sur l'icône d'imprimante dans le tableau de la Liste des fournisseurs de la fiche Demandes de prix
- Ajout de l'arborescence pour le choix de l'élément dans les lignes des Bons de sortie
- Ajout du choix "Machine" dans les paramètres d'ordre de récupération comptable des Bons de sortie
- Lors de l'ajout d'un bon de sortie dans un RI, les pièces sont ajoutées à la ou les machines concernées
- Amélioration de la sélection des fournisseurs dans le Suivi des achats, l'Analyse des fournisseurs et le Suivi des dépenses
- Amélioration de la sélection des magasins dans le Suivi des achats et les Ruptures
- Ajout de nouvelles expressions à mettre dans les messages de la Gestion des emails
- Ajout d'un filtre sur Contrat dans le Suivi des achats
- Prise en compte du magasin d'arrivée dans la recherche d'emplacement dans les Transferts inter-magasins
- Ajout de l'indicateur "Alarme sur date de rappel des FI pour l'utilisateur"



- Ajout de la codification automatique des Gammes et des Opérations de gamme
- Ajout de la sélection multiple pour lier des documents dans les FI
- Ajout du paramètre "Affichage par défaut des recherches sur parc et des pièces" dans le fiche du Personnel
- Ajout du paramètre "Affichage de la fenêtre de clôture de la FI après validation du RI" dans le fiche du Personnel
- Ajout du paramètre "Affichage des notifications" dans le fiche du Personnel
- Désormais les numéros de téléphone et fax sont sur 30 caractères
- Ajout du choix du format de date dans l'Import des compteurs
- Ajout du statut "Workflow validé" dans la Gestion des emails
- Ajout du paramètre "Ne pas créer de fichier lorsqu'il n'y a pas de ligne d'export (uniquement en tâche planifiée)" dans le module d'export
- Ajout de l'état d'impression Activités du personnel
- Désormais on envoie un email à l'émetteur d'une fiche refusée avec le statut "Workflow refusé" de la Gestion des emails
- Ajout de la possibilité d'exporter vers Excel les tableaux de type arbre dans les sous-familles de pièces et l'analyse des risques
- Lors de la création d'une commande à la date du jour, la date de livraison se met à jour par rapport à la date de la plus petite des lignes de commandes
- Ajout du paramètre "Modification possible si le circuit de signature n'est pas fini" dans le module Workflow
- Optimisation de la création des budgets inexistants pour ne traiter que la période comptable sélectionnée
- Prise en compte de l'ordre de récupération comptable lors d'une transformation en DA, DP ou Commande dans les Ruptures
- Correction du problème de logo en multi-société dans les états BIRT
- Correction sur les catégories dans l'import des Fournisseurs
- Correction du contenu du csv en pièce jointe du mail des ruptures car il y avait toujours toutes les pièces de tous les magasins
- Correction du problème de modèle sur niveau 2 dans la fiche Machine
- Correction du problème de modification automatique de la date de début des intervenants suite à la modification de la FI
- Correction de la perte de l'état sélectionné dans la Gestion des emails



Changelog 4.5.0.l

MMFusion

- Ajout de la colonne "Livraison souhaitée" dans le tableau des lignes de commande
- Ajout du champ "Référence constructeur" de la pièce dans les fiches Magasins et Emplacements
- Ajout du paramétrage d'"Affichage de la fenêtre de clôture de la FI après validation du RI" et d'"Affichage des notifications" au niveau de la fiche Groupes
- Correction du problème de modification de pièce dans les Rapports d'intervention
- Correction du problème d'ajout de signataire dans le module Workflow

Changelog 4.5.0.m

MMFusion

- Ajout d'une fenêtre popup d'information en cliquant sur l'icône verte des colonnes Pièces, Intervenants, Gammes, etc... dans l'Analyse des Rapports et les Travaux du personnel
- Ajout d'une visionneuse Dailymotion dans les plans et fichiers
- Ajout de la possibilité d'ouvrir la fiche FI depuis l'onglet détail de la fiche Commandes
- Prise en compte du paramètre "Filtrer sur l'élément sélectionné" dans la fenêtre de Recherche de pièces
- Ajout de la multi-sélection lors de l'ajout d'une ligne dans les tableaux Liste des pièces et Liste des outils dans la fiche Gammes
- Ajout du bouton "Ajouter une opération" en multi-sélection dans le tableau des opérations de la fiche Gammes
- Ajout de la possibilité de modifier une fiche validée par le Workflow
- Ajout de la possibilité de réexporter les enregistrements exportés depuis une fiche dans le module d'Export
- Ajout des colonnes "Réceptionné sur période" et "Facturé sur période" dans le Suivi des achats
- Ajout de la possibilité de dupliquer la base de données de production vers la base de données de test sans les documents en SaaS
- Ajout d'un contrôle de doublon lors de l'ajout d'interlocuteurs dans la fiche Fournisseurs
- Correction du problème de couleur des légendes des graphiques dans la Répartition des temps
- Correction du calcul du montant en LIFO/FIFO dans l'Etat des stocks
- Correction du problème de rafraichissement dans le tableau de la liste des fournisseurs dans les Familles de machines et réparables
- Correction de l'affichage du tableau des "Sous-familles et pièces" quand une pièce n'a pas de sous-famille dans la fiche Familles de pièces et de réparables
- Correction du problème de clôture des FI lors de la validation d'un RI depuis le widget Workflow (en attente) du Tableau de bord
- Correction du problème d'ajout d'interlocuteurs dans les RI, les Permis et les Plans de Prévention
- Correction du tri sur l'ordre des opérations de gamme lorsque l'on a plus de 10 éléments dans la fiche Gammes



- Correction du problème de virgule en début de fichier lors d'un export en JSON
- Correction du problème de modification de FI avec le module d'import sur les FI préventives gardant le même code
- Correction du problème d'ouverture fiche Machine depuis la Recherche sur parc

Changelog 4.5.0.n

MMFusion

- Mise en place d'un filtre automatique sur les fenêtres de recherche d'intervenants en fonction de la société de l'utilisateur connecté
- Ajout du titre dans l'export des DI et RI
- Correction du blocage d'ouverture de fiche Pièces depuis la Recherche Pièces si l'utilisateur n'a pas accès au menu
- Correction du problème de prise en compte de la valorisation du magasin lors d'un transfert inter-magasins
- Correction du problème d'export des tableaux en xlsx
- Correction dans le Workflow pour que l'émetteur puisse modifier son brouillon après validation
- Correction du contrôle de doublon sur les interlocuteurs de la fiche Fournisseurs
- Correction de la requête dans la Recherche sur parc en Oracle
- Correction du problème de transferts inter-magasins sur magasin mono-emplacement
- Correction de la duplication des intervenants en multi-machines dans l'export des RI
- Correction du problème de réactivation des codes du menu Types de gamme

Changelog 4.5.0.o

MMFusion

- Ajout d'une icône d'alerte dans la barre d'entête pour indiquer qu'une mise à jour de l'application est disponible
- Ajout d'une fonction `formatDateHeureFT()` pour les états d'impression BIRT avec des fiches techniques
- Création d'un fichier Excel vide même s'il n'y a aucune donnée à exporter
- Ajout dans l'état d'impression BIRT des FI de la consignation, des permis, des plans de prévention et de l'analyse des risques
- Affichage des arborescences disponibles par ordre alphabétique dans la fiche Personnel
- Lors de l'envoi par mail de la réception d'une commande, l'objet et le nom du PDF en pièce jointe ne portaient pas le bon code et désignation
- Optimisation de l'état d'impression BIRT des réceptions
- Correction dans la fiche Pièce afin de barrer visuellement les lignes de magasin supprimées
- Correction du calcul du nombre d'arrêt si plusieurs DI dans l'onglet MTBF de la fiche Machine
- Correction de l'enregistrement de la date d'application dans les documents du QHSE



- Correction de la prise en compte du groupware obligatoire du champ État machine dans la liste des éléments du RI
- Correction du problème de suppression de l'intervenant externe dans les RI si celui-ci était supprimé de la fiche Fournisseur
- Correction de l'affichage du nombre de FI en mode "plein écran" dans le Suivi des interventions
- Correction de la prise en compte du paramètre "Modification de RI autorisée après clôture de FI" si le RI était déjà ouvert dans un autre onglet
- Correction de la mise à jour des dates limites et de la date de fin lors d'un report de FI sur compteur
- Correction dans la fiche Transferts inter-magasins pour imprimer le bon état d'impression BIRT
- Correction de l'impression BIRT de l'état des stocks par emplacement
- Correction de l'ordre d'affichage des documents QHSE dans la liste de sélection
- Correction d'affichage des fiches techniques dans les impressions BIRT des Permis et Plans de prévention
- Correction des incohérences dans les calculs de date des projets quand on liait un nouvel élément
- Correction des états d'impression BIRT des étiquettes de réception en 50x30mm
- Correction de la sélection de machines pour ne pouvoir choisir que celles avec intervention possible en kit DI compatible MM10

Changelog 4.5.0.p

MMFusion

- Seules apparaissent les lignes dont la quantité livrée est supérieure à 0 et acceptées sans réserve dans l'onglet suivi des Commandes et dans le Suivi des achats
- Ajout du paramètre global "Seules les lignes de commande soldées peuvent être facturées" dans l'onglet Achats
- A la validation d'une commande, les lignes sans centre ou code comptable sont indiquées dans le message d'erreur si les champs ont été rendus obligatoires
- Affichage du numéro de facture dans la notification après validation dans la fiche Facture
- Ajout d'une info bulle contenant les codes comptables de la ligne dans la fiche Facture
- Ajout bouton permettant de calculer les montants et quantités restants à facturer dans la fiche Facture
- Ajout d'une case à cocher "Rendre obligatoire les champs Montant TVA lu sur la facture fournisseur et Montant TTC lu sur la facture fournisseur" dans la fiche Fournisseur
- Ajout du paramètre "Réinitialiser les adresses emails" lors de la duplication de la base de données de production vers test en SaaS
- Ajout des champs Unité achat et Unité stock pour les commandes dans la fiche Groupware fenêtres popup
- Ajout d'un bouton pour ouvrir la fiche Fournisseur depuis les DI, FI, RI, Factures, Bon de retour
- Ajout de la possibilité d'ordonner la colonne par fournisseurs dans les Ruptures
- Ajout de la possibilité de saisir une date "à partir de" dans le module d'export
- Ajout du tri par date et heure décroissante par défaut dans le suivi des Demandes d'Intervention



- Ajout des paramètres "Prendre en compte la date de réception pour le calcul du total réceptionné" et "Prendre en compte la date de facturation pour le calcul du total facturé" dans le Suivi des dépenses et le Suivi des achats
- Ouverture par défaut du premier onglet non caché dans le détail des éléments des fiches FI et RI
- Ajout de la référence constructeur dans le détail de la pièce de l'inventaire
- Ajout des filtres "Emetteur" et "Demandeur" dans les critères principaux de l'Analyse des retards
- Ajout du filtre "Emetteur" dans les critères secondaires du Suivi des demandes
- Ajout des colonnes "Calendrier de prod." et "Temps théoriques" dans le Classement des éléments
- Ajout des champs d'interface de l'onglet détail de la fiche Personnel dans l'outil d'import
- Passage des BLOB de la table icône en fichiers physiques
- Mise à jour de la librairie servant à générer des codes-barres
- Correction du problème de création de pièce avec workflow avec un compte administrateur
- Correction du problème d'orientation des photos prises avec un smartphone (attention : extension php_exif.dll requise)
- Correction du problème d'envoi de mail pour les workflow à signer dans les DI, FI, RI, DP, inventaires, contrats et relances
- Correction du problème de RI sur FI sous-traitée quand on décochait la sous-traitance
- Correction dans les plans et fichiers pour éviter les 2 images par défaut et que la fiche ne s'ouvre plus
- Correction du blocage du champ code GPAO dans les réceptions de commande suite à une modification de fiche
- Correction du positionnement des boutons "Créer Fi" et "Créer RI" si champ "Titre" est masqué par le groupware
- Correction de l'affichage du détail du journal en Oracle
- Correction dans l'onglet Calendrier des machines, message d'erreur en cliquant sur redescendre sur tous les niveaux inférieurs
- Correction de la taille des QR-Code dans les impressions BIRT d'étiquettes
- Correction du format de la cellule temps passé dans l'export vers Excel de l'Activités du personnel
- Correction du champ Arborescence suite à des déplacements machine dans l'état d'impression BIRT de la fiche Machine
- Correction de la récupération des informations du fieldset Interlocuteur (intervenant par défaut) dans le fiche Fournisseur

Changelog 4.5.0.q

MMFusion

- Ajout de la possibilité de rechercher par code GPAO dans la loupe des Fournisseurs, Bons de retour et Compteurs
- Désormais, il est obligatoire de saisir un cours de devise strictement supérieur à 0 dans la fiche Devises
- Ajout d'une colonne éditable "Code GPAO" dans les DA, DP, Commandes et Réceptions de commande



- Ajout du filtre "Ignorer les emplacements N-A dont la quantité est égale à 0" dans les Ruptures
- Ajout du paramètre "Accusé de réception lors de l'envoi d'emails" dans la fiche Personnel afin de cocher la case "Accusé de réception" automatiquement lors de l'envoi de mail
- Ajout de colonnes Désignation du centre comptable et Description du BL dans le Suivi des mouvements
- Ajout de la possibilité de choisir la valeur par défaut du "tri par" et du "Filtre" sur code ou désignation dans la fenêtre de recherche des Fournisseurs et du Personnel depuis la fiche Groupware
- Ajout de la possibilité de supprimer l'emplacement de départ dans les Transferts inter-magasins
- Ajout de la visualisation du commentaire fournisseur dans une popup dans les Demandes de prix
- Ajout de l'envoi de mail automatique à la modification du code d'avancement depuis le Suivi des demandes
- Ajout de la possibilité de supprimer une fiche soumise à validation de workflow pour le créateur si encore aucune validation et aucun refus n'ont été effectués
- Ajout du paramètre "Voir uniquement mes demandes d'intervention" pour les utilisateurs ayant "Accès au module DI uniquement" dans la fiche du Personnel
- Ajout de la possibilité de rendre obligatoire les champs Description, Indications de sécurité et Informations complémentaires dans les Fiches d'intervention
- Ajout du filtre "Archivées" pour les Types de FI dans les critères secondaires du Planning du personnel
- Ajout du magasin par défaut lors de la création d'un emplacement
- Lors de la clôture d'une FI préventive, les fiches techniques sont conservées dans la nouvelle fiche créée
- Ajout du champ "Utilisée pour" afin de choisir le type d'unité (stockage ou mesure ou les deux) dans le fiche Unité
- Prise en compte du paramètre RI "L'utilisateur connecté a participé à l'intervention (si intervenant)" lors de l'ajout d'opérations de gammes dans un RI
- Ajout du paramètre "Calcul du MTBF : prendre en compte l'ensemble des RI saisis" dans l'onglet MTBF de la fiche Machine et dans le Classement des éléments
- Ajout de la liste des machines de la pièce sélectionnée dans l'indicateur "Pièces en rupture" du widget Synthèse du Tableau de bord
- Ajout des variables sur les workflow en attente pour les DI, FI, RI, DA, DP pour les Indicateurs personnalisés
- Ajout de la sélection multiple du personnel dans les critères des Travaux du personnel
- Ajout de la possibilité de choisir les FI impactées par la modification d'une gamme, avec le choix entre réinitialiser les opérations ou ajouter les nouvelles opérations de la gamme (sauf dans les cas où l'ordre a été modifié) dans les FI associées (la réinitialisation remplace les opérations dans la FI et les pièces prévues des FI ne sont pas impactées)
- Correction du problème de saisie de la date de péremption dans les Entrées en stock
- Correction du problème de reliquats d'arborescences obsolètes en base de données sur la visibilité des groupes et du personnel
- Correction du filtre sur la recherche de personnel dans la fiche Workflow
- Correction du problème d'affichage des types de ligne archivés dans le champ de sélection



- Correction du champ avancement quand celui-ci clôture la DI dans l'état d'impression en pièce jointe du mail automatique suite à la modification de l'avancement depuis le Suivi des demandes
- Correction du listing des réparables dans la fiche Etat des réparables
- Correction du problème de suppression d'un outil de consignation dans une Fiche d'intervention
- Correction d'affichage dans le Classement des éléments et le Suivi de l'état des machines pour ne lister que les éléments de l'arborescence sélectionnée quand aucun niveau n'était sélectionné
- Correction des indicateurs "Alarme sur date de rappel des FI" et "Alarme sur date de rappel des FI pour Utilisateur"
- Correction du Total facturé dans la fiche Commande
- Correction du problème de saisie de dates antérieures à la date de livraison de ligne en modification si la date de l'entête le permet dans la fiche Commande
- Correction du recalcul de la date de début des intervenants de l'élément d'une FI en cas de report si la date était différence de la date de début dans l'onglet principal
- Correction d'affichage des informations "N° de série" et "Suite à" dans les tableaux des réparables et des éléments des fiches Etats Machines et Réparables quand on modifiait l'état à partir de la fiche Pièce ou de la fiche Etat des machines
- Correction du tri par périodicité dans Suivi des interventions
- Correction du listing des compteurs sur une branche précise avec recherche sur les éléments inférieurs dans la Saisie des compteurs

Changelog 4.5.0.r

MMFusion

- Ajout du champ "Stock magasin" affichant le stock total des magasins visibles par l'utilisateur connecté dans la fiche Pièce
- Ajout du choix d'affichage "Afficher les lignes à 0" en plus des choix DI, FI, RI, etc... dans la Recherche sur Parc
- Ajout d'une saisie assistée dans la fiche Inventaires
- Ajout de la possibilité de préciser un dossier où déplacer le fichier archivé dans le module d'Import
- Ajout d'un bouton d'archivage dans les Bons de sortie
- Amélioration du tri par périodicité dans le Suivi des interventions
- Ajout des boutons créer DI, FI et RI dans la fiche Machine
- Ajout du choix "Voir uniquement mes demandes d'intervention" lors de la synchronisation des utilisateurs LDAP dans les Paramètres de l'application
- Ajout des colonnes Imputation et Codes comptables dans le Suivi des mouvements
- Ajout de la possibilité de rendre obligatoire par le groupware le champ Date d'intervention souhaitée dans la fiche Demandes d'intervention
- Ajout du menu Recherche sur parc pour les utilisateurs ayant accès au module DI uniquement
- Ajout de l'export des Bons de retour
- Lors de la création d'une DI, FI ou RI depuis une autre fiche, la fenêtre reste ouverte après validation
- Ajout du champ "Numéro de devis" dans les fiches DA, DP et Commandes
- Ajout du champ "Modèle de constat" dans l'import de FI



- Ajout de la possibilité d'exporter automatiquement la fiche à la validation d'une commande, bon de livraison ou bon de retour
- Ajout du paramètre "Activer le drag and drop (planning)" dans la fiche Groupes
- Ajout d'un paramètre pour gérer l'inclusion ou non de la date de consommation dans les Ruptures
- Modification du titre du graphique si un seul élément est sélectionné dans le Classement des éléments
- Désormais en multi-société, les comptes avec Droit SUPERVISEUR peuvent voir les utilisateurs des autres sociétés et intervenir dessus
- Correction dans la prise en compte du filtre "Afficher les éléments sans RI" dans le Classement des éléments
- Correction du problème de doublons dans le tableau de synthèse des FI
- Correction lors d'un modèle de machine pour ne plus lier les compteurs associés supprimés à la validation de la fiche
- Correction de la sélection par la loupe de recherche dans la fiche Inventaires
- Correction du filtre sur le statut "soldée" des commandes dans le Suivi des achats
- Correction du problème d'extraction vers Excel de l'onglet Prestations dans la fiche Fournisseurs
- Correction du problème de la perte de l'utilisateur lors de la validation d'un inventaire depuis la fiche Douchette quand l'utilisateur avait été modifié depuis l'application
- Correction des états d'impression BIRT des étiquettes de la fiche Machine
- Correction du problème de modèle de Machine de niveau 1
- Correction de la reprise de la TVA pour les lignes autres que "Pièce" lors de la transformation d'une demande de prix en commande
- Correction du problème de suppression de pièce si un champ rendu obligatoire à posteriori est manquant
- Correction du problème d'affichage du temps passé dans l'état d'impression Birt de l'Analyse des rapports
- Correction du problème de sélection d'une FI dans les Plans de prévention en passant par la loupe

Changelog 4.5.0.s

MMFusion

- Ajout du "ionCube PHP Loader version" dans la configuration PHP requise de la fiche A propos pour le prochain passage en PHP 7
- Ajout de valeur par défaut pour les champs "Emplacement des notifications" et "Durée notification (secondes)" à la création d'un nouveau Groupe
- Les lignes refusées avec annulation de poste ne sont plus affichées lors de l'ajout de lignes de commande dans les Factures
- Ajout d'une case à cocher "Modification des prix fournisseurs enregistrés suite aux entrées en stock" (cochée par défaut) dans le fieldset "Informations par défaut pour les commandes et les relations pièce" de l'onglet "Détail(s)" dans la fiche "Fournisseur"
- Prise en compte des déplacements machines dans les résultats de MTBF dans les indicateurs de la fiche Machine



- Ajout de la possibilité d'ouvrir la fiche fournisseur depuis le tableau des sous-traitants dans les Permis et Plans de prévention
- Les lignes déjà transformées directement depuis l'onglet "saisie et comparaison" de la fiche Demande de prix sont désormais grisées et barrées pour les mettre en évidence
- Correction de l'ordre d'affichage des périodes comptables dans les résultats du Suivi des dépenses
- Correction du problème de validation des Bons de transfert si le paramètre "Demander confirmation avant de valider une fiche" était activé
- Correction du problème de suppression du magasin par défaut lors de la création d'un nouvel emplacement
- Correction du problème de saisie des valeurs de compteurs
- Correction du bouton "Calculer les montants et quantités à facturer" qui ne tenait pas compte des lignes d'avoir dans les Factures
- Correction des valeurs de la colonne "Budget prévu" du Suivi des dépenses lors d'ajout de critères sur les centres et codes comptables
- Correction du problème d'étiquettes machines erronées dans la fiche Impression étiquettes
- Correction de l'import des Réparables
- Correction du calcul MTTR lorsque l'on filtre sur un niveau et qu'on coche rechercher dans les éléments inférieurs + regrouper les résultats dans le classement des éléments
- Correction du problème de création de commande lorsque le champ "signataire" de l'onglet "Réception" avait été rendu obligatoire
- Correction du problème de suppression des Bons de sortie
- Correction des temps d'arrêt de production manquants lorsque l'on coche "Regrouper les résultats" dans le classement des éléments

Changelog 4.5.0.t

MMFusion

- Ajout des colonnes "Date de modification du prix" et "Date de changement de tarif" dans le tableau des fournisseurs de la fiche Pièce, avec historisation des changements de prix, de taux de conversion et d'unités
- Les lignes de commande dont une des factures est archivée ou dont une ligne de facture correspondante est cochée "Facturée" ne sont plus sélectionnables dans les Factures
- Ajout du paramètre "Seules les lignes de commande partiellement ou totalement réceptionnées peuvent être facturées" pour les Factures
- Prise en compte des modifications de code des types de ligne lors de l'ajout d'une ligne dans les DA, DP et Commandes
- Ajout du groupware pour le calcul des MTBF, MTTR et taux de disponibilité dans le Classement des éléments
- Affichage des valeurs à 0 dans les exports vers Excel des tableaux
- Ajout du code GPAO si non vide dans l'état d'impression BIRT des Pièces
- Ajout du clic droit pour sélectionner un magasin lors de son ajout dans la fiche Emplacements



- Correction de la reprise des codes comptables des lignes d'une DA ajoutées dans une DP en utilisant le bouton "Ajouter des lignes de DA"
- Correction du problème d'import avec des codes contenant le caractère "&"
- Correction du problème d'ouverture d'une fiche FI clôturée depuis le planning du Suivi des interventions
- Correction de la prise en compte de la valeur par défaut définie dans le groupware pour le champ "Quelle analyse" dans l'Etat des stocks
- Correction du problème d'accès au champ "Séparateur" quand on coche "Préfixer par le code famille" dans la Codification automatique des Pièces et des Machines
- Correction du problème de critères secondaires grisés quand on cochant "Afficher les éléments sans RI" dans le Classement des éléments
- Correction du problème de visibilité des machines dans la recherche globale
- Correction du problème de démontage du même code de réparable dans un RI sur un même élément
- Correction du problème d'affichage des informations société et de la modification des images de la fiche A propos en kit DI compatible MM10

Changelog 4.5.0.u

MMFusion

- Ajout du paramètre "Afficher les lignes de commande dont une ligne de facture est déjà archivée ou cochée 'Facturé'" dans les Factures
- Correction du problème d'affichage du code et numéro de série dans les recherches de réparables lors d'un démontage dans un RI
- Correction des problèmes de GROUP BY dans les requêtes du module d'export en Sql Server lors de l'utilisation de champs libres
- Correction du problème de type d'heure de machine dans l'import des calendriers

Changelog 4.5.0.v

MMFusion

- Optimisation des requêtes FI et RI dans les indicateurs de synthèse du Tableau de bord et dans les analyses
- Modification des ordres pour la récupération des codes et centres comptables, pour scinder en deux l'option "Pièce ou Machine" dans les Paramètres achats
- En connexion ADFS, on prend la "Langue utilisée" dans la fiche du Personnel comme langue par défaut de l'application
- Dans un Bon de transfert, lorsque la pièce n'existe pas dans le magasin d'arrivée, les prix enregistrés sont maintenant ceux de la pièce dans le magasin de départ selon le type de valorisation de ce dernier (dans le cas où la valorisation du magasin de départ est LIFO ou FIFO, c'est le PMP magasin qui est utilisé)



- Ajout de la possibilité de lister les états BIRT personnalisés lors de l'impression d'un modèle de plan de prévention ou d'un modèle de permis dans l'onglet QHSE de la Fiche d'intervention
- Ajout d'un bouton "Envoyer un email de test" dans les Configurations de l'envoi courriel de la fiche Paramètres
- Prise en compte de codification automatique dans l'import des gammes
- Ajout du paramètre RI "Saisie symptôme, cause et remède obligatoire" indépendamment des pièces
- Désormais il n'est plus possible de clôturer 2 fois la même FI lors de la saisie simultanée d'un RI
- Correction du statut de livraison sur des commandes livrées considérées comme "en cours de livraison" dans le Suivi des achats
- Correction du problème d'affichage des lignes de commande refusées dans l'onglet suivi de la fiche Commande
- Correction de la prise en compte de la date de création des pièces lors d'une analyse des pièces non utilisées dans l'Etat des stocks
- Correction du calcul MTBF sur calendrier production dans le Classement des éléments
- Correction du calcul MTBF sur des périodes s'étalant sur plus d'un mois
- Correction du problème de montants engagés à 0 en multi-sélection de codes comptables dans le Suivi des dépenses
- Correction des problèmes de tri sur une colonne avec de nombreux résultats dans le Suivi des mouvements
- Correction de la date du mouvement lors de la suppression d'une ligne d'un bon de sortie
- Correction du calcul TRS dans les indicateurs de la fiche Machine
- Correction de la reprise des informations d'une FI avec réparable lors de sa sélection dans un nouveau Rapport d'intervention
- Correction du problème de listings des fichiers en mode horodatage avec dossier d'import spécifique en FTP dans l'outil d'import
- Correction d'affichage de la désignation du personnel dans la fenêtre de choix avec un tri par département
- Correction du problème de guillemets non pris en charge dans l'outil d'export
- Correction du problème de date de réception empêchant la validation de la fiche Commande

Changelog 4.5.0.w

MMFusion

- Ajout de la fiche Modification des numéros de série dans le module Utilitaires
- Ajout des fiches techniques et des plans et fichiers dans les Bons de transferts
- Ajout du remplissage automatique de l'emplacement d'arrivée dans les Bons de transferts
- Dans les Bons de transferts, lorsque la pièce n'existe pas dans le magasin d'arrivée, on prend les prix de la pièce dans le magasin de départ selon le type de valorisation de ce dernier
- Ajout de la multi-sélection au niveau du filtre workflow dans l'outil d'export
- Affichage de la devise pivot dans les indicateurs du tableau de bord plutôt que la devise associée à la langue de connexion



- Ajout des paramètres "Héritage des plans et fichiers des pièces en création de DA, DP et Commande" dans la fiche Paramètres
- Correction de la possibilité d'antidater une commande dans le futur
- Correction du problème de sélection lors de l'ajout de ligne de transfert dans les Bons de transferts
- Correction du problème de calcul des formules personnalisées dans les Constats de vérification en mode nouveau
- Correction du problème de mouvements lors de la suppression d'un magasin avec du stock dans la fiche Pièce
- Correction du problème des balises html dans les exports
- Correction dans la recherche globale sur certains mots clés non pris en compte
- Correction de la prise en compte des unités de stock et d'achat lors de modification de prix ou quantité dans l'onglet suivi de la fiche Commande
- Correction du problème de création d'une nouvelle DI sans codification automatique en kit DI compatible MM10

Changelog 4.5.0.x

MMFusion

- Correction du problème de type de ligne dans les Demandes d'achat

Changelog 4.5.0.y

MMFusion

- Correction mineure du menu

Changelog 4.6.0.a

MMFusion

- Ajout des fiches Immobilisations, Types immobilisation et Codes immobilisations dans le module Achats
- Refonte de la fiche Etats des stocks et ajout de la fiche Analyse des pièces dans le module Stocks
- Ajout des "Notes de réserve" dans le Suivi des réceptions de la fiche Commande
- Ajout de la colonne Fournisseur dans l'Analyse des rapports
- Ajout du taux horaire dans la fiche Fournisseur
- Ajout de l'Analyse des risques dans la fiche des Demandes d'intervention
- Ajout d'un onglet Histogramme dans le Classement des éléments
- Ajout des lignes de type "Accepté avec réserve" dans l'onglet Suivi de la fiche Commande
- Ajout de la colonne emplacement dans les tableaux Pièces et Outils de la fiche FI
- Ajout du critère secondaire "Attente de pièces" dans la sélection des statuts du Suivi des interventions



- Ajout des boutons "Ajouter DA de pièces" et "Ajouter DA de prestations" dans la liste des DA de l'onglet Synthèse de la fiche FI
- On peut désormais monter un réparable sur un RI, même lorsque le paramètre "Utiliser seulement les bons de sortie" est coché
- Ajout d'un envoi de mail récapitulatif au fournisseur suite à une réponse de Demande de prix extranet
- Ajout de l'aperçu de la position d'un réparable dans le parc machine dans l'onglet N° de série de la fiche Pièces
- Ajout de la possibilité de saisir les prix et délais fournisseurs sans devoir valider la Demande de prix lors que le workflow est activé
- On n'envoie plus d'email de rapport d'erreurs suite à un import si le fichier est vide quand on a activé le paramètre "Afficher uniquement les erreurs dans les logs"
- Modification du nom par défaut de l'état d'impression BIRT lors de son enregistrement depuis le navigateur web
- Ajout de la possibilité d'ouvrir la fiche pièce depuis les fiches "Famille de pièces et réparables" et "Sous-Famille de pièces et réparables"
- Optimisation du temps de chargement des pièces à inventorier d'un emplacement dans la fiche Inventaires
- Ajout des colonnes "Magasin", "TVA", "Centre comptable", "Code comptable" dans le tableau des lignes de commande (cachées par défaut) dans la fiche Commande
- Ajout de la colonne Quantité dans le Panier
- Optimisation des Modèles FT pour ne charger les liaisons que lorsqu'on va sur l'onglet
- On filtre la sélection des unités pour le graphe de l'Analyse des constats selon les résultats obtenus
- Ajout du champ "élément" obligatoire sur le menu "utilitaires/Groupware fenêtres popup" des achats sur les lignes DA/DP/CDE
- Ajout d'un avertissement si la date de facture est antérieure à la date de réception d'une des lignes dans la fiche Factures
- Ajout des plans et fichiers dans la fiche Marques
- Le filtre sur Pièce est par défaut sur "Désignation - Contient" dans la Recherche de pièces
- Ajout d'un bouton "Créer CDE échéancier" dans la fiche Contrat
- Ajout du paramètre "Autoriser l'ajout de frais dans les réceptions de commande" dans l'onglet "Achat"
- Ajout d'un contrôle interdisant l'utilisation de pièces sérialisées et gérées en LIFO/FIFO pour lesquels il y a eu un mouvement de stock après la date du Rapport d'intervention
- Ajout de la possibilité de sélectionner un état personnalisé d'étiquettes dans la fenêtre Impression étiquettes
- Ajout d'un filtre sur la désignation des lignes dans les fenêtres de recherche DA, DP et Commande
- Ajout d'un QR code permettant de cocher une opération de gamme sur "fait" sur l'application mobile
- Ajout d'un menu Réception de commande sur l'application mobile
- Ajout d'un contrôle pour empêcher de valider une sortie si une ligne a une quantité à 0 sur l'application mobile
- Ajout d'un bouton télécharger pour les plans et fichiers sur l'application mobile



- Ajout d'un menu Analyse des risques pour les fiches d'interventions sur l'application mobile
- Correction du tri sur la désignation de la pièce ou sur le magasin dans le tableau des pièces de la fiche Emplacement
- Correction lors de la recherche de code de FI ayant un code identique dans la fiche Modification des codes
- Correction du problème de quantité nulle dans les Bons de transfert
- Correction du problème d'affichage de la référence constructeur de la pièce dans les fiches DA et DP
- Correction de la prise en compte des paramètres "frais fixe" et "frais fixe si inférieure à" de la fiche fournisseur, lors de la création d'une commande
- Correction du filtre sur les catégories dans la Recherche de pièces
- Correction de l'état d'impression BIRT de la Liste des Machines
- Correction de la prise en compte des cases à cocher "Imprimer" dans l'état d'impression BIRT du Suivi des interventions
- Correction dans le composant adresse pour que le champ Code GPAO reste facultatif comme Adresse 2, quand on rend obligatoire la saisie d'une adresse dans la fiche Fournisseur
- Correction de la prise en compte du filtre Type dans les Relances à effectuer
- Correction du problème d'évolution du prix dans la fiche Pièce, lorsqu'une pièce était commandée plusieurs fois dans une même commande
- Correction des liens inactifs lors de la validation par mail d'une fiche soumise au workflow
- Correction dans le Groupware fenêtre popup pour les DA et DP si l'imputation est obligatoire
- Correction du problème de réintégration des pièces du RI quand on refuse avec le workflow
- Correction du listing des relances archivées dans le tableau de synthèse de la liste des relances dans la fiche Commande

Changelog 4.6.0.b

MMFusion

- Ajout d'un message dans le Journal des modifications afin de mettre à jour l'onglet pour le prochain kit d'installation compatible PHP5/PHP7
- Ajout du chargement automatique de la quantité quand on fait "Ajouter ligne de transfert" dans les Bons de transfert
- Ajout des Plans et fichiers dans les fiches Formations et Habilitations
- Ajout des informations comptables dans les lignes de Bons de transfert
- Ajout d'une icône pour réduire le widget Synthèse du Tableau de Bord
- Il est désormais possible d'émettre ou d'imprimer la DP à transmettre aux fournisseurs avant la validation du workflow de la fiche
- Ajout de la possibilité d'ouvrir la fiche Personnel à l'aide d'un clic droit depuis la liste du personnel dans la fiche Groupes
- Modification du nom par défaut de l'état d'impression BIRT personnalisé lors de son enregistrement depuis le navigateur web
- Changement des pastilles de disponibilité lors de l'ajout d'un intervenant dans une FI



- Ajout du nombre de lignes et du total des quantités dans l'onglet N° de série de la fiche Pièces
- Prise en compte des commandes soldées dans l'affichage "Par Cde et BL" dans la Recherche de pièces
- Ajout des colonnes "Marque" et "Modèle" dans le tableau résultat du Suivi de l'état des machines
- Ajout des nouveaux indicateurs de synthèse "FI actives déclenchées" et "Pièces en rupture de stock qui n'ont pas de DA/DP/CDE associées"
- Ajout d'un paramètre pour tenir compte des commandes en attentes de signature dans les ruptures
- Ajout de la colonne "Référence fournisseur" dans la Saisie et comparaison par fournisseur de la fiche Demandes de prix
- Amélioration de la vérification de la valeur du champ "Nb max d'unité / Jour" quand on change d'"Estimation de la date d'intervention par rapport" dans la fiche Compteur
- Ajout des informations d'"Interface" dans l'onglet Préférences de la fiche Groupes pour configurer le personnel
- Prise en compte de la visibilité du parc machine dans la Saisie des compteurs
- Ajout des champs prix d'achat et de stock lors d'une entrée en stock dans l'application mobile
- Ajout du tableau de synthèse des RI dans la fiche FI de l'application mobile
- Correction de l'erreur de requête quand on recherche le code d'un réparable dans un RI
- Correction du problème de modification de commande lorsque le champ Signataire de l'onglet Réception est rendu obligatoire
- Correction de l'analyse par famille avec des pièces en LIFO/FIFO dans l'Etat des stocks
- Correction d'affichage du dernier prix connu et du prix unitaire des mouvements lorsque la devise est différente de la devise pivot dans la fiche Pièce
- Correction du problème de période comptable dans l'analyse de la Répartition du CA dans l'onglet Achat de la fiche Fournisseurs
- Correction du problème d'affichage des FI déclenchées par des compteurs fils
- Correction de la mise à jour du taux horaire lorsque l'on crée un RI depuis la fiche FI
- Correction du problème d'affichage des réparables dans l'Analyse des pièces
- Correction d'affichage du code-barres dans la fiche Pièces
- Correction du problème de traduction dans le mail récapitulatif suite à saisie d'une réponse à une Demande de prix fournisseur dans l'extranet
- Correction du problème de magasin par défaut pour les comptes Administrateur
- Correction du problème de doublon lors du scan d'un compteur dans l'application mobile
- Correction du problème d'envoi de mail lors de la modification de l'avancement dans le Suivi des demandes en kit DI compatible MM10

Changelog 4.6.0.c

MMFusion

- Mise en place d'une nouvelle bibliothèque cryptographique avec la librairie OpenSSL pour le prochain kit d'installation compatible PHP5/PHP7 (cf. documentation)
- Intégration des nouvelles fonctions de stock dans les fiches Inventaires, Entrées, Sorties, Bons de transfert et les analyses



- Refonte de la fiche Classement des éléments
- Ajout d'un groupware sur les sous-tableaux de la liste des Éléments dans les fiches DI, FI et RI
- Ajout des nouveaux indicateurs de synthèse "FI actives déclenchées" et "FI actives déclenchées pour l'utilisateur"
- Ajout de la multi-sélection dans le tableau des pièces de la fiche Kits de pièces
- Ajout de la multi-sélection d'éléments dans la fiche Impression étiquettes
- Ajout des cases à cocher paramétrées dans les DI, FI et RI dans l'application mobile
- Lors d'un échec d'envoi de mail, ajout du message d'erreur dans le journal des envois lorsque l'on survole la croix de la colonne "Etat"
- Ajout d'une colonne "évolution moyenne" dans la Saisie des compteurs
- Correction d'affichage du Stock total et du Stock magasin dans la fiche Pièce
- Correction du problème d'impression des Familles et Sous-Familles Pièces / Machines
- Correction du problème de tri sur la colonne ordre dans le tableau des opérations de gammes dans les fiches FI et RI
- Correction du calcul de date avec le bouton "Pièces à inventorier" de la fiche Inventaires
- Correction du problème de sélection de sous-familles en création de pièces
- Correction du problème d'affichage et de groupware des cases à cocher paramétrées dans les DI, FI et RI
- Correction du calcul des temps d'arrêt dans l'Analyse des RI
- Correction du problème d'arrondi sur le temps passé des intervenants du RI dans l'application mobile
- Correction de la reprise du contrat sous-traitant lors de la création d'un RI sur une FI dans l'application mobile

Changelog 4.6.0.d

MMFusion

- Optimisation des requêtes de pièces en rupture
- Ajout d'une redirection vers l'application si l'utilisateur est déjà connecté en connexion ADFS
- Correction du problème de tri avec le choix Réparables dans l'Analyse des pièces
- Correction d'affichage de l'état du réparable dans l'Analyse des pièces
- Correction du filtre sur les symptômes, causes et remèdes avec la condition "Et" dans l'Analyse des RI
- Correction du problème de création de Bons de sortie avec workflow
- Correction du problème de chargement lors de la modification d'une Demande de prix
- Correction du calcul du prix lors de l'ajout d'une pièce liée à un fournisseur dans la fiche Commande



Changelog 4.6.0.e

MMFusion

- Optimisation des indicateurs de pièces en ruptures
- Ajout du filtre sur la visibilité magasins dans l'Analyse des fournisseurs
- Ajout du filtre sur le rédacteur dans la fenêtre de recherche des bons de sortie dans un RI
- Ajout de la possibilité de modifier le magasin et l'emplacement lors de la remise en stock (démontage de réparable) dans un RI
- Correction du problème de chargement infini lors d'ajout de pièces déjà présentes dans la fiche Gammes
- Correction du calcul de la quantité restante dans une sortie manuelle en Oracle
- Correction du problème de conversion de devise dans les Entrées en stock
- Correction du problème de saisie de prix achat avec conversion X et Y différents lors d'une Entrée en stock
- Correction du problème de chargement infini quand on coche "Répondu" dans une DP
- Correction de la requête du Classement des éléments sur un profil limité en termes de visibilité
- Correction du problème de doublon dans l'impression BIRT de la liste des fournisseurs
- Correction du problème d'emplacement multiple après avoir effectué un bon de transfert dans un magasin mono-emplacement

Changelog 4.6.0.f

MMFusion

- Amélioration de l'affichage du Suivi des mesures de la fiche Compteurs
- Ajout du filtre "Regrouper les résultats" dans le Classement des éléments
- Ajout de la possibilité de dupliquer l'emplacement d'arrivée sur toutes les lignes ou sur les lignes sélectionnées dans les Bons de transfert
- Ajout de la possibilité d'immobiliser plusieurs fois les mêmes lignes de commande sur des immobilisations différentes
- Ajout du champ "Responsable" dans l'import du personnel
- Désormais, après la validation d'un RI nécessitant la saisie d'un constat de vérification, l'application ouvre autant d'onglets que de machines, avec la sélection automatique de l'élément et de son modèle de constat si celui-ci était renseigné dans la FI
- Mise à jour de la visionneuse PDF dans les Plans et fichiers
- Ajout d'un contrôle sur la quantité maximale à retourner dans les Bons de retour
- Ajout de la possibilité de procéder à un démontage et de réintégrer l'élément dans le magasin et emplacement de son choix dans les Rapports d'intervention
- Ajout de la possibilité d'ouvrir une fiche Bon de transfert depuis le widget Synthèse du Tableau de bord
- Ajout de la possibilité d'ouvrir plusieurs onglets Machines depuis le Tableau de bord
- Ajout de la sélection multiple pour les pièces jointes lors de l'envoi d'un email



- Ajout de la possibilité de modifier la quantité à sortir directement dans le tableau de la fiche Bons de sortie
- Ajout de l'ouverture par clic droit dans la liste de pièces de l'onglet Prestations de la fiche Fournisseurs
- Ajout de paramètres pour l'héritage des plans et fichiers entre DI, FI et RI
- Ajout de la prise en compte de la quantité saisie dans le kit de pièces lors de son ajout dans les DA, DP, Commande, Bons de sortie, FI et RI
- Ajout de la possibilité de modifier les quantités / prix à tout moment et de réexporter une livraison depuis l'onglet Suivi de la fiche Commandes
- Correction du problème de suppression d'emplacement sur pièce sérialisé avec du stock depuis le tableau magasin de la fiche Pièce
- Correction du problème de filtre dans la fenêtre de choix des emplacements
- Correction du problème de sortie de stock en Oracle
- Correction de la prise en compte des paramètres "Fournisseur" et "Ignorer les emplacements N-A dont la quantité est égale à 0" dans l'Etat des stocks
- Correction d'affichage du libellé en double dans le tableau des résultats des Ruptures
- Correction lors d'un transfert mono-emplacement avec N-A en emplacement de départ
- Correction du listing et de l'export vers Excel du Journal des envois de mail
- Correction d'affichage de la date de l'indicateur de synthèse "FI actives déclenchées"
- Correction de la prise en compte du code fournisseur dans la Codification automatique des factures
- Correction du problème de scan de magasin dans les sorties de l'application mobile

Changelog 4.6.0.g

MMFusion

- Ajout de filtres sur les centres et codes comptables des commandes dans le Classement des éléments
- Ajout du montant total et du montant de la remise par ligne de commande dans la fenêtre de choix des lignes de commande dans les Factures
- Ajout du poids, du volume et du code douane de la pièce dans le tableau des lignes de Factures
- Ajout de la possibilité de réexporter une livraison depuis l'onglet Suivi de la fiche Commandes
- Ajout de contrôles pour ne pas pouvoir transformer des DA ou DP non validées par le Workflow
- Ajout de la possibilité de choisir la date pour le calcul du retard des FI dans l'Analyse des retards
- Correction du problème de filtre sur code ou désignation dans la fenêtre de choix des emplacements
- Correction de reprise des couleurs du type de maintenance dans l'état d'impression BIRT du Planning du personnel
- Correction de la prise en compte du personnel dans l'import des Bons de Sortie
- Correction du problème d'emplacement N-A dans le magasin de départ des Bons de transfert directs sur pièces sérialisées
- Correction du problème d'affichage de l'élément de la FI dans le tableau des Consignations



- Correction de la reprise du prix de la ligne de frais ajoutée depuis les réceptions de la fiche Commandes
- Correction de la reprise des catégories dans les fiches techniques enfants
- Correction sur les magasins mono-emplacement dans les Bons de transfert
- Correction du bouton "chercher une pièce" dans les inventaires sur l'application mobile

Changelog 4.6.0.h

MMFusion

- Ajout d'une case à cocher "Uniquement en attente de pièces" dans le Suivi des interventions
- Optimisation dans la Répartition temps, l'Analyse des retards et le Classement des éléments pour ne charger les graphiques que lorsqu'on accède à l'onglet
- Ajout du champ "Version" dans les Modèles de permis et les Modèles de plans de prévention
- Ajout du champ "Emetteur" dans les Permis et les Plans de prévention
- Utilisation des valeurs par défaut si aucune valeur n'est renseignée dans la ligne du fichier dans le module d'Import
- Ajout du logo de l'entreprise dans l'envoi de mails
- Ajout de la possibilité de rechercher dans les lignes de DA, DP et Commande depuis le moteur de recherche
- Ajout de l'affichage des DI, FI et RI sur des réparables depuis la Recherche sur parc
- Ajout du montant total HT dans les tableaux de synthèse des DA, DP, Commandes et Factures
- Ajout du paramètre "Ne pas tenir compte des déplacements des machines" dans le Classement des éléments
- Passage du code SIRET sur 20 caractères dans les informations société
- Ajout du paramètre "Saisie du compteur obligatoire" dans l'onglet RI des Paramètres
- Ajout de la possibilité de supprimer un emplacement ayant un Nb de pièces différentes à 0 depuis l'onglet Emplacements de la fiche Magasins
- Ajout de la possibilité de supprimer un magasin ayant un Nb de pièces différentes à 0 depuis l'onglet Principal de la fiche Emplacements
- Ajout du tableau de synthèse des inventaires dans les fiches Pièces, Magasins et Emplacements
- Ajout d'un contrôle d'unicité des pièces lors de l'ajout au panier
- Ajout du groupware sur le tableau des résultats du Suivi des mouvements
- Ajout du paramètre "Terminer l'export par une ligne vide" pour le format des fichiers TXT ou CSV dans le module d'Export
- Ajout d'un bouton "Equilibrage des répartitions" dans le tableau des éléments de la fiche Contrats
- Ajout d'un bouton "Supprimer" au niveau des champs d'adresse dans la fiche Commande
- Ajout de la possibilité de scanner le personnel depuis l'application mobile
- Ajout du paramètre "Signature du RI" pour utilisation depuis l'application mobile
- Correction du problème d'affichage de la désignation du groupe dans la fenêtre de choix du personnel
- Correction de la reprise des pièces du bon de sortie de la FI à la création d'un Rapport d'intervention



- Correction du calcul de la quantité en stock dans l'Analyse des pièces
- Correction du problème de ligne de frais doublée lorsque le numéro de BL est obligatoire dans l'onglet Réception de la fiche Commandes
- Correction des boutons "tout facturer" et "tout défacturer" pour ne plus décocher les cases "facturées" des lignes déjà facturées dans la fiche Factures
- Correction du problème de validation de RI sur une FI avec des réparables
- Correction de la date dans la codification automatique des Bons de transfert
- Correction du problème de modification en cours en consultation du module d'Import
- Correction de la sélection de l'adresse de livraison et de facturation lors de l'utilisation du clic droit au lieu du bouton sélectionner
- Correction du tri par montant dans l'Etat des stocks
- Correction de l'utilisation d'un réparable depuis un emplacement sans stock dans les Rapports d'intervention
- Correction du nombre d'emplacements dans la liste des pièces de la fiche Magasin
- Correction de la prise en compte du filtre "Exclure les lignes dont la quantité reçue est à zéro" dans l'export des bons de livraison
- Correction de la mise à jour de la sélection d'état d'impression personnalisé dans la Gestion des emails à la mise à jour de l'application
- Correction du filtre dans la fenêtre de choix des emplacements dans les Entrées en stock
- Correction du nombre de résultats de machines dont l'arborescence est inactive dans la recherche globale
- Correction du problème d'envoi de mail en double lorsque l'on archive la DI depuis l'application mobile
- Correction de la reprise de la désignation lorsque l'on scanne une FI dans un bon de sortie depuis l'application mobile
- Correction de la prise en compte des paramètres de récupération des observations DI et FI dans un RI depuis l'application mobile

Changelog 4.6.0.i

MMFusion

- Ajout de l'import des factures
- Amélioration de la prise en compte du logo de l'entreprise dans l'envoi de mails
- Ajout d'une case à cocher pour forcer le préfixe des pièces et machines en première position dans la fiche Codification
- Ajout de la multi-sélection d'éléments dans l'Analyse des retards et dans l'Analyse des travaux du personnel
- Ajout du paramètre "Calculer automatiquement le montant et la qté facturés" dans la section Facturation de l'onglet Achats de la fiche Paramètres
- Lorsque l'on utilise le bouton "Créer CDE" depuis une Demande d'achat, la date de livraison souhaitée des lignes de DA est recalculée si elle est inférieure à la date du jour en tenant compte du délai fournisseur



- Le filtre "Statut de la demande" dans la fenêtre de recherche des Demandes d'achat est désormais invisible lors de l'ajout de ligne depuis une Demande de prix
- Ajout de la multi-sélection pour l'ajout et la suppression d'indicateurs de synthèse dans la fiche Personnel
- Ajout d'un filtre "actif" dans les tableaux de synthèse DI, FI et RI sur l'application mobile
- Correction du problème de format d'heure dans l'import des Bons de sortie, des Bons de livraison et des Mouvements
- Correction de la prise en compte des filtres Affichage par "Parc machine" et Fournisseur dans la Recherche de pièces
- Correction des coûts des commandes suite au déplacement des machines dans le Classement des éléments
- Correction de la quantité maximale utilisable des pièces en modification de RI si le magasin n'autorise pas le stock négatif
- Correction du clic droit sur la fiche Machine dans le tableau des machines des fiches Familles et Sous-familles de machines
- Correction du problème de duplication des pièces prévues de la FI lors de l'ajout d'un BS dans la fiche RI
- Correction du problème de pied de page dans l'état d'impression BIRT des Demandes de prix
- Correction du problème d'aperçu et de valeurs par défaut dans les Fiches techniques