

## Présentation des nouveautés de la version 14.00

Elles sont essentiellement basées sur la nécessité de préciser les dates d'intervention des Auteurs de travaux Correctifs. Sur un BT correctif il devient possible d'indiquer des dates d'intervention de façon à préciser le rôle de chaque intervenant jour par jour. Copies d'écran en utilisant la fonction ZOOM du bt correctif déjà présente sur la version 13.992° :

### Partie gauche (écran 17 pouces, tout est visible sur un écran 16/9)

BT 2243 Matériel CALANDRE DUO1 Elément 700 MECANIQUE BATI

Ajouter un Auteur	12.0	2.0	Date	Sem.	Observations complémentaires par auteur
Durée (h) et TAF (h) se cumulent					
ROLAND	2.0	1.0	jeudi 24 mars 2016	12	démontage
STEPHANE	2.0	1.0	vendredi 1 avril 2016	13	nettoyages
SOUS TRAITANT X	4.0		lundi 4 avril 2016	14	nettoyages
PAUL	1.0		lundi 4 avril 2016	14	remontage
SYLVAIN	3.0		lundi 4 avril 2016	14	essais de réglages

On peut différencier chaque tâche, et les classer par jour et par semaine. On peut aussi préciser si des pertes de production ont été liées à certains travaux (ici 2h la semaine 12).

### Partie droite

700 MECANIQUE BATI Coût MO

Observations complémentaires par auteur	Sous Traitant	Coût Externe	Mois	An
démontage		60 €	3	2016
nettoyages		60 €	4	2016
nettoyages	X	1 500.00 €	0 €	4 2016
remontage		25 €	4	2016
essais de réglages		90 €	4	2016

Les coûts sont visibles, on peut attribuer une partie des travaux à un sous traitant X dans cet exemple.

BT 2169 Matériel MAL MILNOR 12 Elément 300 DISTRIB PNEUMATIQUE Coût MO

Observations complémentaires par auteur	Sous Traitant	Coût Externe	Mois	An
SOUS TRAITANT X	X	1 500.00 €	0 €	4 2016
ROLAND		30 €	4	2016
STEPHANE		30 €	4	2016

### ATTENTION :

**Avant de commencer** : Il faut impérativement mettre à jour votre base, en ajoutant 7 champs de saisie supplémentaires à la liste des auteurs de travaux correctifs

ACCÉDER GMAO - Formulaire principal

TABLES DE CONTROLE ET PARAMETRAGE

FERMER

Utilitaires de mise à jour

**STOCK**

FAMILLES DE PIECES

PREMIER LIEU DE STOCKAGE

SECOND LIEU DE STOCKAGE

EDITION COMPLETE DE LA LISTE DES PIECES EN STOCK

EDITION COMPLETE DE LA LISTE DES ACHATS (lignes de commande)

**EQUIPEMENTS**

CATEGORIES DE MATERIELS

TAUX HORAIRES MATERIELS

SECTIONS COMPTABLES

LOCALISATION DES EQUIPEMENTS

EDITION COMPLETE DE LA LISTE DES MATERIELS

DEPLACER L'HISTORIQUE D'UN ELEMENT SUR UN AUTRE MATERIEL

DEPLACER L'HISTORIQUE D'UN ELEMENT SUR UN MEME MATERIEL

**TRAVAUX**

TABLES LIEES AU CORRECTIF

TYPES DE TRAVAUX

AUTEURS DES INTERVENTIONS

CAUSES

DEMANDEURS

NATURES

ETAT TRAVAUX CORRECTIF

HISTORIQUE DES TRAVAUX CORRECTIFS

HORAIRE DES EQUIPES

Modifications en cascade non effectives sur les boutons ci-contre

URGENCE et DEMANDE deux états imposés par le module déclaration

MISES A JOUR VERSION 13.982 : AJOUT DE CHAMPS

MISES A JOUR VERSION 13.990 : RECALCUL DES TABLES PRINCIPALES

MISES A JOUR VERSION 14.00 : AJOUT DE CHAMPS ET AFFECTATION DES DATES SUR LES AUTEURS DES TRAVAUX CORRECTIF

Comme pour la version 13.990, la mise à jour exige que vous soyez seul sur la base. Elle peut durer un certain temps (entre 3 et 20 mn) selon le nombre de BT correctifs que vous avez saisis (ici 2223, environ 3 mn)

1. **Le premier bouton** sert à ajouter des champs à votre base
2. **Le second bouton** sert à attribuer à chaque intervention dont la date de fin est définie, la même date de fin à tous les travaux, auteur par auteur. Il vous sera possible de les corriger par la suite si besoin.
3. **Le troisième bouton** va modifier les durées de BT correctifs clôturés de durée nulle et leur attribuer une valeur = 0.1 h. Sans cette obligation ces BT ne seraient plus visibles dans vos historiques. De toute façon il est anormal qu'une intervention puisse avoir une durée =0 (Cette version 14.01 ne permet plus de clôturer avec un valeur nulle).

TABLES DE CONTROLE ET PARAMETRAGE

Ajouter un ou plusieurs Champs à une table

SORTIE DE LA GMAO

AUTEURS EN CORRECTIF

AJOUTER LES CHAMPS DATE - TAF COUTS ET SOUS TRAITANT

ATTENTION : cette mise à jour peut-être longue si vous avez des historiques importants, vérifiez à ce que personne ne travaille sur la base pendant ce temps et patientez.

Il ne faudra pas recommencer cette mise à jour plus tard car ce module attribue la même date à tous les auteurs sur un même BT correctif : la date de fin du Bon de travail.

Nombre d'enregistrements à traiter : 2223

Traitement : 0

REPLIR LES CHAMPS DATES CREEES CI-DESSUS

INSCRIRE 0.1 h DANS LES BT CORRECTIFS DONT LA DUREE D'INTERVENTION=0

ECRITURE DES DATES DANS LA LISTE DES AUTEURS EN CORRECTIF

Sur cette version pour qu'un BT correctif soit vu dans l'historique, il faut que la durée d'intervention soit non nulle.

## Illustration des modifications sur les BT correctifs

**ÉTAT** BT 2243 Matériel CALANDRE DUO1 Localisation PLAT FINIT Taux horaire 0 € Compteur 0 Unité Affecter valeur compteur

Création de la demande **lundi 12 novembre 2012** 06:58

Élément fonctionnel 700 MECANIQUE BATI

Déclaration ou Effet signalé FUIITE SUR LE REDUCTEUR DU ROULEAU AVANT DE LA CALANDRE

Travaux réalisés niveau d'huile verifier le 5/11/2012, le 9/11: tache d'huile au sol

Auteurs **A FAIRE**

Ajouter un Auteur	Durée (h)	Date	Sem.	Observations par auteur	TAF(h)
ROLAND	2.0	jeudi 24 mars 2016	12	démontage	1.0
STEPHANE	2.0	vendredi 1 avril 2016	13	nettoyages	1.0
SOUS TRAITANT X	4.0	lundi 4 avril 2016	14	nettoyages	

Pièces

REF.	Désignation	NB	Localisation	Prix Unit.	val

Coûts

Pièces	0.00 €
Main d'oeuvre	235.00 €
Pertes	0.00 €
Sous traitant	
Coût externe des travaux	1500.00 €
<b>TOTAL</b>	<b>1735.00 €</b>

Le résultat sur la fiche corrective :

Récapitulatif des temps :

1. DUREE 12 h
2. TAF : 2 h

Récapitulatif des coûts :

1. Main d'oeuvre, 235 €
2. Sous traitant : 1500 €

On retrouve les mêmes informations sur le **formulaire de demande de travaux**. Cela va vous permettre de préparer un planning sommaire d'interventions.

**FICHE DE DEMANDE DE TRAVAIL**

MATERIEL DT/BT 2243 ELEMENT FONCTIONNEL 700 MECANIQUE BATI

Date de création de la demande **lundi 12 novembre 2012** 06:58

Demande de travail ou Effet signalé FUIITE SUR LE REDUCTEUR DU ROULEAU AVANT DE LA CALANDRE

Compléments d'informations (Travaux à réaliser) niveau d'huile verifier le 5/11/2012, le 9/11: tache d'huile au sol

Etat ou Urgence **A FAIRE**

Demandeur **MAINTENANCE**

Type d'intervention

- AUTRE
- CHGT DE SERIE
- CHGT DURITE
- CHGT JOINT
- CHGT SANGLE
- DEPANN. ELEC
- DEPANN. INFORM
- DEPANN. MECA
- DEPANN. PNEU
- DOSSIER TECH
- ENTRETIEN
- FUIITE**
- MODIF/AMELIORAT
- MONTAGE CHARIOT
- NETTOYAGE
- PREVENTIF
- RANGEMENT
- REGLAGE
- REMP FILM PLAST
- REMPLACEMENT

Auteurs présumés des travaux

Nom de l'auteur	Date prévue	Durée prévue	Coût
ROLAND	jeudi 24 mars 2016	2.0 12	60 €
STEPHANE	vendredi 1 avril 2016	2.0 13	60 €
SOUS TRAITANT X	lundi 4 avril 2016	4.0 14	0 €
PAUL	lundi 4 avril 2016	1.0 14	25 €
SYLVAIN	lundi 4 avril 2016	3.0 14	90 €

Temps passé par les intervenants

**12.0**

Nombre **5**

Main d'oeuvre **235.00 €**

**Le formulaire de saisie rapide est aussi adapté.** On retrouve la date et le numéro de semaine. Par contre sur ce formulaire on ne peut pas saisir autre chose que des travaux sur une même journée. Lors de la validation, la GMAO attribuée à tous la même date définie comme date de début et de fin (ici 04/04/2016). Par défaut les temps sont identiques, mais on peut les modifier pour les différencier si besoin.

Une autre modification majeure a été ajoutée sur les historiques correctifs :

### DEUX CONDITIONS :

**Il devient possible de consulter tous les BT (clôturés ou non clôturés) qui possèdent une durée d'intervention non nulle** et dont **la date de début est définie** depuis la recherche sur l'historique.

Attention : il faut absolument que la **date de début soit définie** pour que ces BT soient visibles dans les historiques

**CORRECTIF** [Création/clôture bon de travail simplifié](#)  
[Nouveau bon de travail](#)

*Bon clôturés ou non dont la durée et la date de début sont déjà définies*

[Historique par Auteur](#)

[Analyse technique](#)

*Historique*

Sur la liste des BT, ceux qui ne sont pas clôturés sont repérables avec la **colonne ETAT (E)** qui s'affiche en rouge dans la liste (voir ci-dessous)

Fichier ACCEDER GMAO - Formulaire principal RECHERCHE DES TRAVAUX CLOTURES

FERMER

LOCALISATION | UNE SEMAINE | UN MOIS | UN TYPE DE TRAVAIL | UN SOUS-TRAITANT | MATERIEL

Date début - Date Fin: 04/04/2016 - 11/04/2016

Dates de fin: 02/02/2009, 23/01/2009, 30/12/2008, 13/11/2008, 21/08/2007

Jour de Fin

IMPRESSION PAR EQUIPEMENT | IMPRESSION PAR JOUR | IMPRESSION PAR EQUIPE

LISTER | EFFACER

NUMERO	LIGNE	E	ETAT	MATERIEL	ELEMENT	EFFET SIGNALE
2277	VT FINIT	0	REALISE	TUN VT KANNEGIESSER	700 MECANIQUE BATI	CINTRES BLOQUAIENT DANS LA CHAINE DU POSTE 1 AVANT CONVOYEUR
2281	BUREAUX 1E	0		BATIMENT	900 DIVERS	FLOTTEUR DU WC CASSÉ
2169	VT LAV	0	A FAIRE	MAL MILNOR 12	300 DISTRIB PNEUMATIQUE	LORS DU POSITIONNEMENT DU TAMBOUR LE FREIN NE TIEN PAS
2279	PLAT FINIT	0		CALANDRE DUO3	760 FEUTRE/MOLETON	REMPLACEMENT DE FEUTRE À 63164H
2206	PLAT LAV	0	REALISE	TUNNEL LAVATEC	004 COMPARTIMENT	VANNE VAPEUR PNEUMATIQUE PASSANTE
2164	VT LAV	0	A FAIRE	ECODOSE	900 DIVERS	UNE FUITE DE PRODUIT
2243	PLAT FINIT	0	A FAIRE	CALANDRE DUO1	700 MECANIQUE BATI	FUITE SUR LE REDUCTEUR DU ROULEAU AVANT DE LA CALANDRE
1414	BUREAUX 1E	0	A FAIRE	INFORMATIQUE PC/SERVEU	INFORMATIQUE	PB DE LENTEUR LOGICIEL SOLID FAIRE L'ESSAI EN BRANCHANT LE PC 0050C
2219	PRE TRAIT	1		FILTRE TOURNANT AUTO	100 ARMOIRE ELEC AUTOMATE	DEFAUT DE PHASE SUR LE CABLE QUI VA DE L'ARMOIRE ELECTRIQUE PRINC
287	PRE TRAIT	1		FOSSE 170M3	064 POMPE 5	POMPE QUI DISJONCTE
182	PRE TRAIT	1		FOSSE 25M3 EFFLUENTS	060 POMPE 1	REMPLECEUR LE JOINT EN PIED DE POMPE
76	GRENOBLE	1		GRENOBLE	GENERAL BATIMENT	REGARD N'EST PAS À NIVEAU DANS LE SOL RISQUE DE CHUTE EXPEDITION
2218	PRE TRAIT	1		FILTRE TOURNANT AUTO	030 FILTRE AUTOMATIQUE	FILTRE AUTO DE LA STATION PRETATEMENT BOUCHE
672	PRE TRAIT	1		FOSSE 25M3 EFFLUENTS	900 DIVERS	FOSSE A NETTOYER
1006	PRE TRAIT	1		FOSSE 25M3 EFFLUENTS	900 DIVERS	FOSSE A NETTOYER
215	MT ROULANT	1		GERBEUR FENWICK L14	700 MECANIQUE BATI	PLAQUE DE PROTECTION EN PLEXIGLASS ABIMÉE, À REMPLACER

## Avantages

Si certains BT sont déjà en partie réalisés (et non clôturés) ils seront visibles dans la liste. Si certains de vos techniciens ont déjà fait une partie du travail prévu, ces travaux sont pris en compte dans les historiques (attention si faut donc éviter de renseigner des temps prévus dans les demandes de travaux déjà commencées : indiquer la durée dans le texte si besoin) sinon ces travaux seront listés dans les historiques et additionnés au niveau des temps

On notera que ce formulaire a été en partie retravaillé avec la possibilité de lister et d'imprimer la liste des travaux sur une période de 7 jours

Date début - Date Fin

04/04/2016

11/04/2016

IMPRESSION PAR EQUIPEMENT

IMPRESSION PAR JOUR

De la même façon, la liste de travaux par auteur inclus les BT non clôturés.

**Par contre ici il suffit que la DATE AUTEUR soit renseignée sur chaque ligne d'auteur** pour que son travail soit affiché. On peut donc accepter qu'une personne ait assisté à un travail sans qu'elle ne soit intervenue.

ACCEDER GMAO - Formulaire principal RECHERCHE PAR AUTEUR DES TRAVAUX CLOTURES

FERMER

RECHERCHES SUR TOUT L'HISTORIQUE (techniciens actuels et anciens)

RECHERCHES SUR L'ANNEE 2016

Sur les tous les Auteurs déclarés en historique

Sur les Auteurs actuels déclarés en historique

SPECIALITES | AUTEURS

IMPRESSION DE TOUS LES TRAVAUX PAR SPECIALITE

IMPRESSION DES TRAVAUX PAR AUTEUR

IMPRESSION UNE SEMAINE UN AUTEUR

SEMAINE 16

IMPRESSION UNE SEMAINE TOUS LES AUTEURS

LISTER | EFFACER

NUM BT	AUTEUR	E	MATERIEL	ELEMENT	SEM	DATE BON	DUREE AUTEUR	DATE AUTEUR	OBSERVATIONS
2289	SOUS TRAITANT 1	0	EXUTOIRES FUMEE/AI	900 DIVERS	14	08/04/2016	0.0	08/04/2016	
2284	SOUS TRAITANT 1	0	WESUMAT	400 DISTRIB EAU	14	08/04/2016	2.0	08/04/2016	
2246	SOUS TRAITANT 1	0	CALANDRE DUO1	700 MECANIQUE BATI	14	04/04/2016	4.0	04/04/2016	nettoyages du sol en plus
2169	SOUS TRAITANT 1	0	MAL MILNOR 12	300 DISTRIB PNEUMATIQUE	14	04/04/2016	4.0	04/04/2016	
2245	SOUS TRAITANT 1	1	ENGAGEUSE DUO1	700 MECANIQUE BATI	46	13/11/2012	0.0	13/11/2012	
2220	SOUS TRAITANT 1	1	CALANDRE DUO3	710 SANGLES	44	02/11/2012	0.5	02/11/2012	