

DOCUMENTATION

Fonctionnelle
&
Technique

Planning de Gestion de Production

SOMMAIRE

Introduction	4
Spécifications techniques et prérequis	5
Première connexion	6
Notion de droits utilisateurs	8
Présentation générale du logiciel	9
Présentation détaillée	10
1. Onglet "Accueil"	10
2. Onglet "Affichage"	11
3. Onglet "Connexion"	12
4. Onglet "Options"	13
4.1 Onglet "Général"	13
4.2 Onglet "Affichage"	15
4.3 Onglet "Paramétrage du libellé"	17
4.4 Options avancées	18
Fonctionnement de l'application	20
1. Sélection des données	20
2. Le Planificateur	22
3. Mode Charge / Capacité	23
4. La navigation dans le planificateur	24
5. Visualisation des charges et des capacités d'une ressource	26
6. Les filtres	28
6.1 Filtres personnalisables	28
6.2 Filtre avancé	29
6.3 Filtres généraux	29
7. Déplacement des opérations dans le temps	29
7.1 Déplacer une seule opération	30
7.2 Déplacer plusieurs opérations simultanément	31
8. Déplacement d'une opération entre des ressources, affectation d'une ressource	32
9. Détails et actions sur les opérations	32
9.1 Type Opération	33
9.2 Type Demande de fabrication	37
9.3 Type Simulation	40

9.4	Type Campagne	41
10.	Disponibilité des composants.....	41
11.	Rappel des indicateurs	44
12.	Gestion des ressources	44
12.1	Modifier une ressource	44
12.2	Modifier l'effectif d'un groupe de ressource ou d'une qualification	45
13.	Fermeture d'une journée ou d'une période.....	46

INTRODUCTION

Le Planning de Gestion de Production (PGP) est un logiciel qui a pour but de faciliter la gestion de l'ordonnancement, la planification et la visualisation des charges des différentes ressources de production.

Il va permettre d'interagir avec des données et des fonctionnalités du module gestion de production d'Eurêka ERP.

Les principales fonctionnalités du logiciel sont les suivantes :

- Visualisation et déplacement des charges générées par les opérations d'OF, les demandes de fabrication, les simulations et les campagnes
- Visualisation et gestion des capacités des ressources de production
- Visualisation de la disponibilité des composants de nomenclature
- Gestion des ressources
- Éditions des documents de production
- Validation des demandes de fabrication
- Création et gestion des simulations

Cette documentation est amenée à évoluer avec l'application.

Les copies d'écran peuvent être légèrement différentes de ce que vous visualisez sur le logiciel.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES ET PREREQUIS

Les versions des systèmes d'exploitation Windows XP et Windows Server 2003 ne sont pas supportées.

Toutes les autres versions, plus récentes, permettent de faire fonctionner le logiciel PGP.

Le Framework .Net 4.5 doit être installé sur le poste utilisateur.

Le logiciel IBM System i Access doit également être installé sur le poste utilisateur, en prenant soin d'installer le connecteur .Net Data Provider (installation personnalisée).

L'installation du logiciel requiert au minimum 100 Mo d'espace disque.

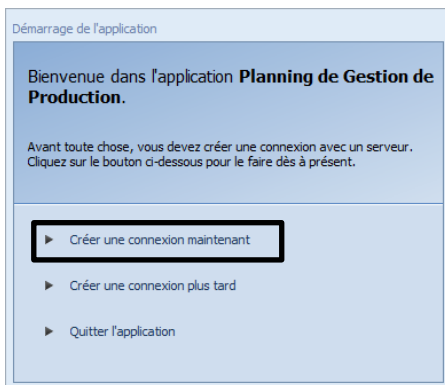
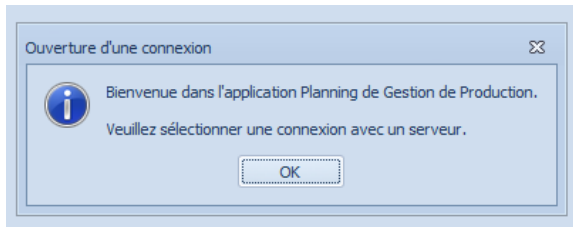
Pour une utilisation optimale, l'utilisation de 2 écrans est fortement recommandée.

L'installation sur des postes de type TSE est déconseillée car elle engendre des lenteurs et une perte de fluidité lors du déplacement des opérations.

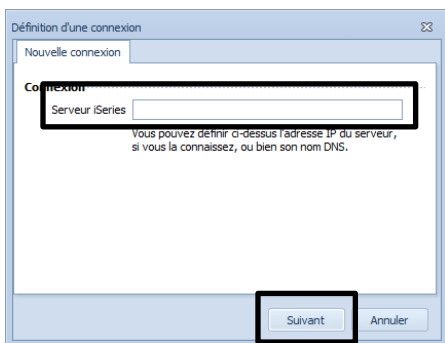
Enfin, une connexion réseau est nécessaire pour accéder aux données du serveur.

PREMIERE CONNEXION

Lors de la première connexion au logiciel PGP, il vous est demandé de créer une connexion au serveur.



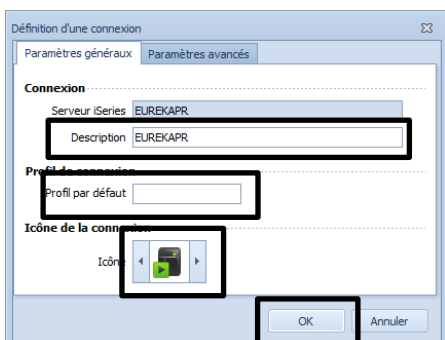
Cliquez sur « Créer une connexion maintenant »



Renseignez le nom DNS du serveur ou l'adresse IP de votre serveur.

Référez-vous à votre service informatique si vous ne le connaissez pas.

Cliquez sur « suivant »



Donnez un nom à votre connexion en renseignant la zone « Description » puis renseignez votre profil dans la zone « Profil par défaut ».

Vous avez la possibilité de modifier l'icône de connexion. Cliquez sur « OK » pour valider.

Renseignez votre profil et votre mot de passe.

Cliquez sur « OK » pour valider.

Une fois connecté, vous devez sélectionner le dossier sur lequel vous voulez travailler.

Par défaut ce dossier sera sauvegardé afin qu'à la prochaine connexion, cette fenêtre n'apparaisse plus.

Nous verrons plus loin comment changer de dossier (Cf. Onglet Connexion page 10).

La fenêtre de sélection des ressources apparaît.

Elle présente tous les groupes de ressources avec les ressources associées dans l'onglet « Ressources » et les qualifications dans l'onglet « Qualifications ».

En cliquant sur « Liste personnalisée », une liste déroulante fait apparaître toutes les listes définies dans Eurêka ERP.

La sélection d'une de ces listes affiche toutes les ressources s'y référant.

Le choix de cette liste sera sauvegardé et affiché au prochain démarrage du logiciel.

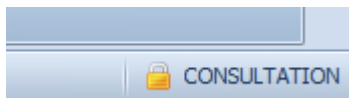
NOTION DE DROITS UTILISATEURS

Deux niveaux de droits ont été définis dans le logiciel PGP :

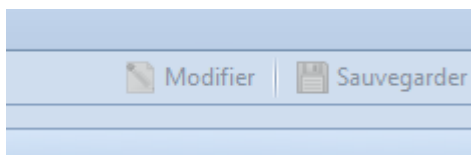
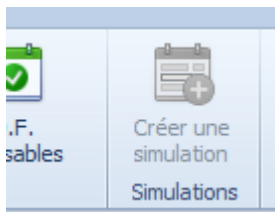
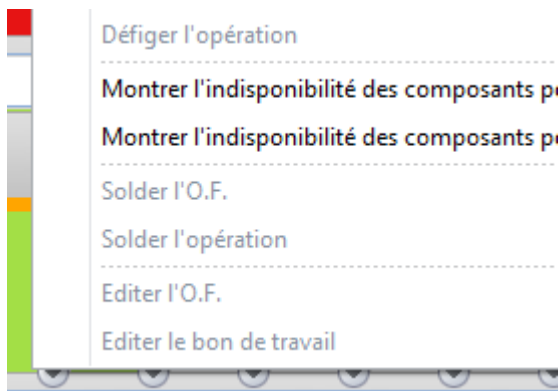
- Consultation
- Accès complet

Contrairement à l'accès complet, l'utilisateur dont les droits sont limités à la consultation se voit interdire toute action de création et modification dans le logiciel.

L'utilisateur est notifié de cette limitation par un icône présenté en bas à droite de l'application :

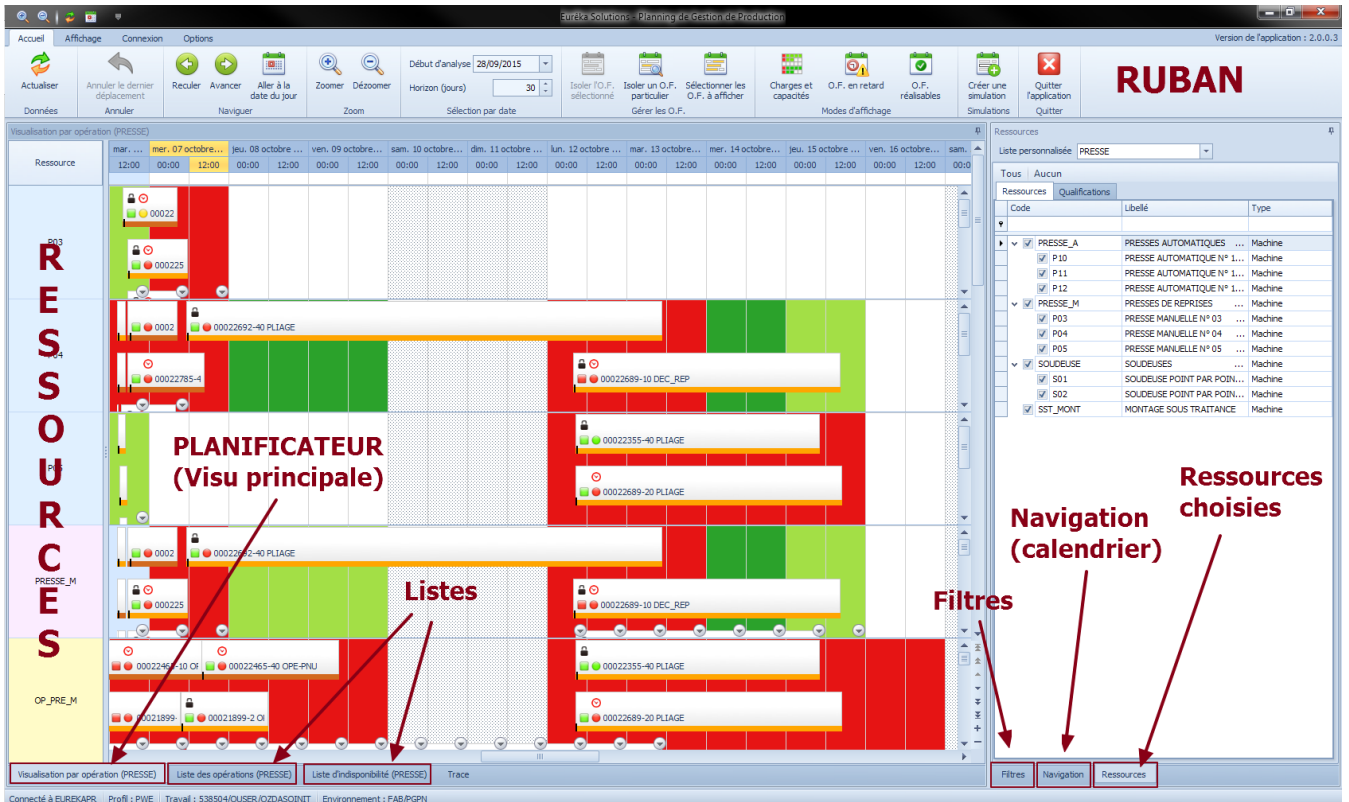


Le déplacement des opérations n'est pas autorisé. Un certain nombre de menus et boutons ne seront pas accessibles à ces utilisateurs et seront présentés de façon grisée à l'écran :



Les droits des utilisateurs peuvent être modifiés via un programme de gestion des sécurités au sein de notre ERP.

PRESENTATION GENERALE DU LOGICIEL



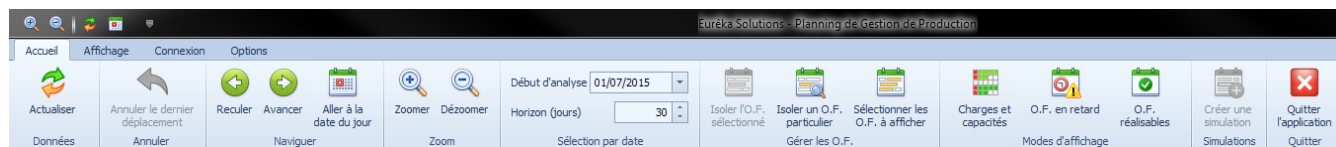
L'écran principal du logiciel se décompose en plusieurs parties :

- En haut, le ruban découpé en 4 onglets
- A gauche, l'axe des ressources
- A droite, trois onglets donnant accès à la navigation, aux filtres et à la sélection des ressources
- Au centre, l'affichage principal avec la visualisation graphique et les listes d'opérations et d'indisponibilité des composants

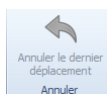
Une deuxième visualisation graphique peut être affichée dans certains cas.

Tous ces éléments seront présentés en détail dans cette documentation.

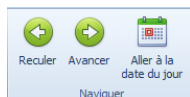
1. Onglet "Accueil"



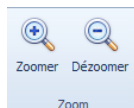
Actualise les données du planning



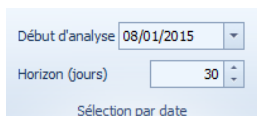
Annule le dernier déplacement d'une opération



Permet de naviguer sur l'échelle de temps, ou de positionner le planning à la date du jour.



Modifie l'échelle du temps, ¼ d'heure ↔ heure ↔ jour ↔ semaine ↔ mois.



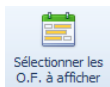
Permet de définir la plage d'analyse des ressources à suivre, ainsi que l'horizon en nombre de jours.



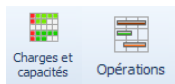
Permet d'afficher l'ensemble de la gamme d'un O.F. sélectionné sur un second planificateur.



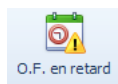
Permet d'afficher l'ensemble de la gamme d'un O.F. à partir de son numéro, du code composé ou du libellé du composé sur un second planificateur.



Permet de filtrer une sélection d'opérations selon plusieurs critères et d'afficher cette sélection sur un second planificateur.



Permet de passer d'un affichage charge / capacité à l'affichage détaillé des opérations.



Permet de ne laisser visible sur le planificateur que les O.F. en retard. 🚫



Permet de ne laisser visible sur le planificateur que les O.F. dont tout les composants sont disponibles.



Permet de créer une simulation :



Permet de quitter l'application. La sélection des ressources, la disposition des fenêtres ainsi que la date et l'horizon sont sauvegardés sur le poste de l'utilisateur.

2. Onglet "Affichage"

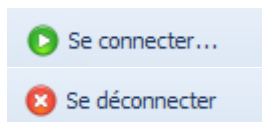
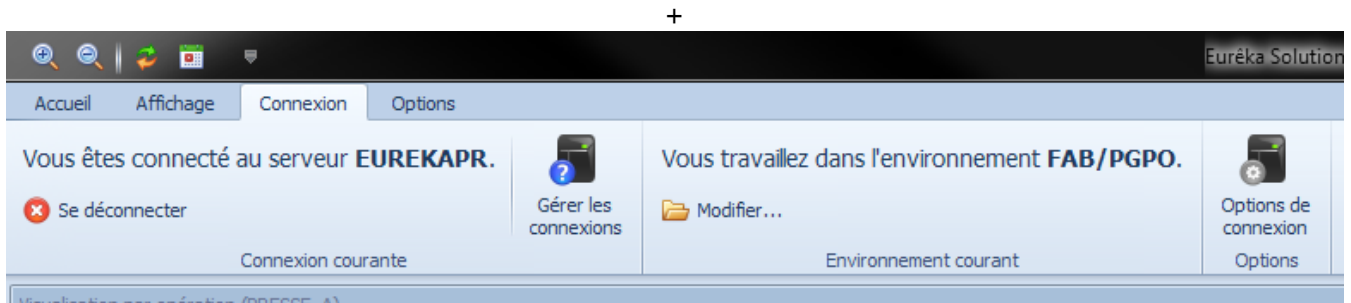
Cet onglet permet d'effectuer des actions de filtrage rapide sur les ressources et le types d'opérations présentées dans le PGP.

Le panneau « Ressources » permet d'afficher ou de masquer les différents types de ressources, via des cases à cocher, ainsi que de filtrer les ressources à afficher, à l'aide d'une zone de saisie. Seules les ressources dont le nom commence par le texte saisi seront affichées.

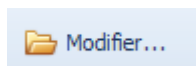
Le panneau « Types de références » permet également de masquer ou d'afficher les différents types de références.

3. Onglet "Connexion"

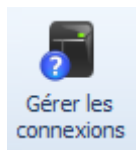
Cette partie permet à un utilisateur de modifier l'environnement ou le dossier de travail, de définir ou de choisir une connexion vers un autre serveur.



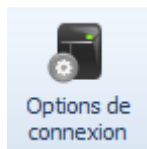
Permet de se connecter / déconnecter d'un serveur



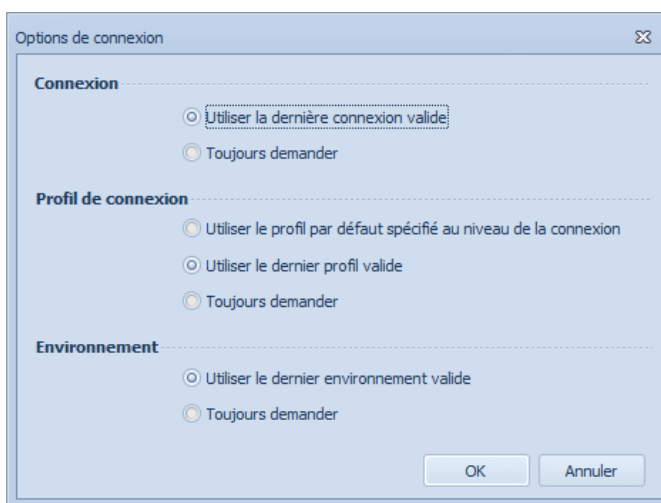
Permet de changer l'environnement de travail



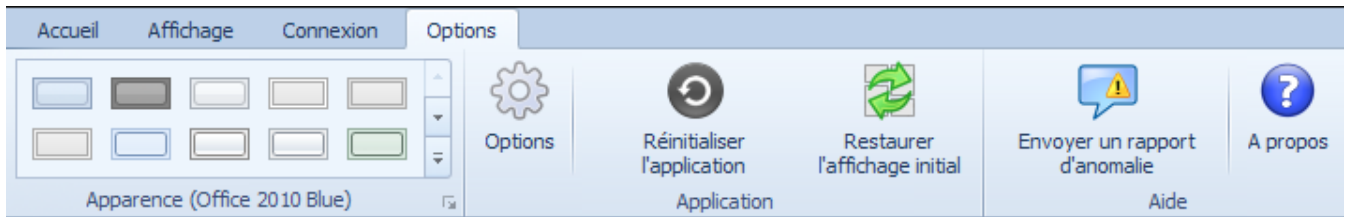
Permet de définir les connexions aux serveurs



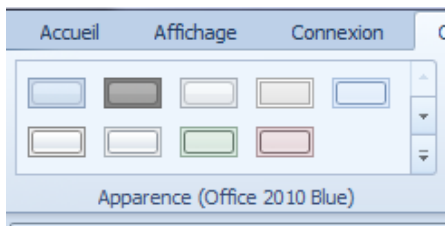
Permet d'accéder aux options de connexion :



4. Onglet "Options"

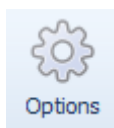


➤ Groupe « Apparence »



Ce groupe permet de personnaliser le thème d'affichage de l'application.

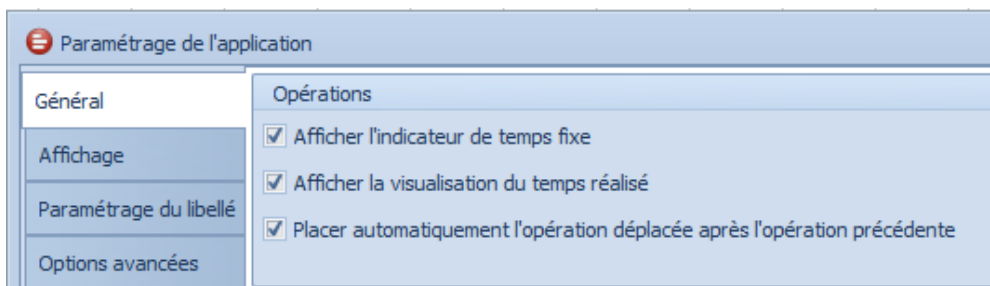
➤ Groupe « Application » - Options



Ce bouton ouvre une fenêtre contenant quatre onglets :

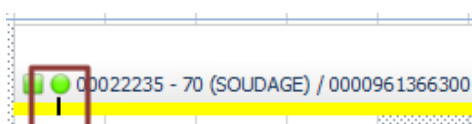
- Général
- Affichage
- Paramétrage du libellé
- Options avancées

4.1 Onglet "Général"



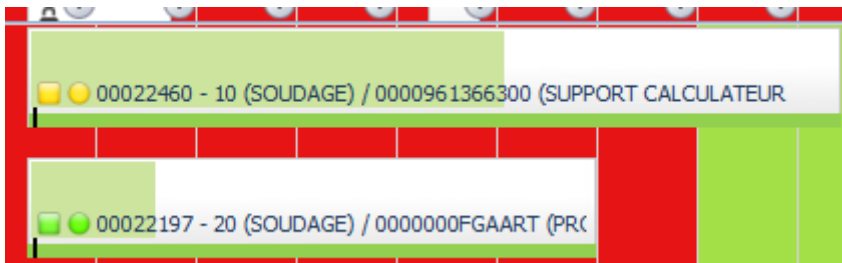
- Afficher l'indicateur de temps fixe

Cette option permet d'afficher une petite barre verticale en bas de l'opération de gamme. Cette barre délimite la partie temps fixe (à gauche) de la partie temps variable (à droite).



- Afficher la visualisation du temps réalisé

Cette option permet de colorer en vert clair le pourcentage du temps déjà réalisé par rapport à l'amplitude totale de l'opération de gamme.



- Placer automatiquement l'opération déplacée après l'opération précédente

Cette option permet de cocher par défaut l'option « Déposer l'opération juste après la précédente » lors d'un déplacement d'opération.

Cette option peut être très intéressante car, suivant l'échelle de temps utilisée, il n'est pas toujours évident de poser une opération exactement à l'heure/minute souhaitée ou juste après l'opération précédente.

4.2 Onglet "Affichage"

Cet onglet permet de définir et personnaliser la couleur des différents éléments de l'application.

Paramétrage de l'application

Général
Affichage
Paramétrage du libellé
Options avancées

Choix des couleurs pour le type d'opération

Ordre de fabrication	White
Demande de fabrication (PLF)	Gold
Campagne	215; 227; 188
Simulation	184; 204; 228
Sous-traitance	White

Choix des couleurs pour le statut des opérations

Non démarrée	Chocolate
Editée	Orange
En cours	YellowGreen
Terminée	DarkGreen

Choix des couleurs de fond pour les ressources

Groupes	251; 236; 255
Machines / Outils	224; 240; 255
Qualifications	255; 251; 200

☒ Afficher la charge en fond de grille

Valeurs par défaut

- Couleur pour le type d'opération

Définit la couleur de fond de l'opération.

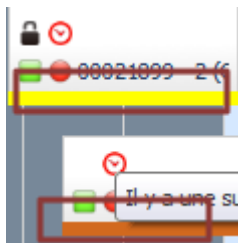
Exemple : en or pour les demandes, en blanc pour les opérations d'O.F.



- Couleur pour le statut des opérations

Affiche une barre de couleur en bas de l'opération de gamme d'un O.F.

Exemple : en jaune pour une opération éditée, en brun pour une opération non démarrée...



- Couleur de fond pour les ressources

P05
PRESSE_M
OP_PRE_M

- Afficher la charge en fond de grille

➤ **Coché :**

[illegible]

➤ Décoché :

[illegible]

- Valeurs par défaut

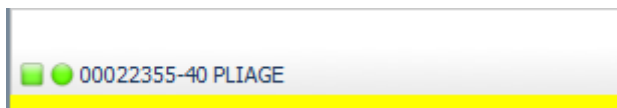
Réinitialise les valeurs définies par défaut dans le logiciel.

4.3 Onglet "Paramétrage du libellé"

Cet onglet permet de paramétrer ou personnaliser le libellé des opérations.

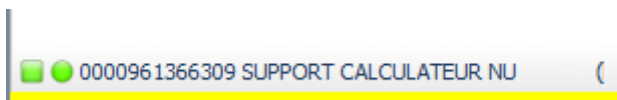
- Référence de l'opération

Affiche pour un O.F., par exemple, le numéro d'O.F., le numéro d'opération et son libellé



- Référence de l'article

Affiche le code article et son libellé



- Texte personnalisé

L'utilisateur peut construire son propre libellé en fonction des différentes balises existantes.

Par exemple : #REFD - #NOPE (#LOPE) / #NARL (#LB40) :

Le libellé affiche alors la référence du document (pour un O.F., son numéro) puis le numéro d'opération avec son libellé et enfin le code article avec son libellé.



4.4 Options avancées

Cette section permet d'accéder à une série d'options avancées afin de configurer les paramètres de messagerie et d'envoi de rapports d'incident ou encore d'accéder aux dossiers de configuration utilisés par l'application.

- Rapport d'incident

Ce volet sert à définir les informations qui permettront la transmission des rapports d'incident.

The screenshot shows the 'Rapport d'incident' configuration tab. It has three sub-tabs: 'Rapport d'incident' (selected), 'Messagerie', and 'Avancé'. The main content area includes a checked checkbox 'Activer les rapports d'incidents'. Below it are several text input fields: 'Nom d'utilisateur :' with the value 'Utilisateur PGP', 'Société :' with the value 'EUREKA', 'Adresse mail :' with the value 'eureka@eureka-solutions.fr', and 'Adresse mail pour copie (facultative) :'. The last field is empty.

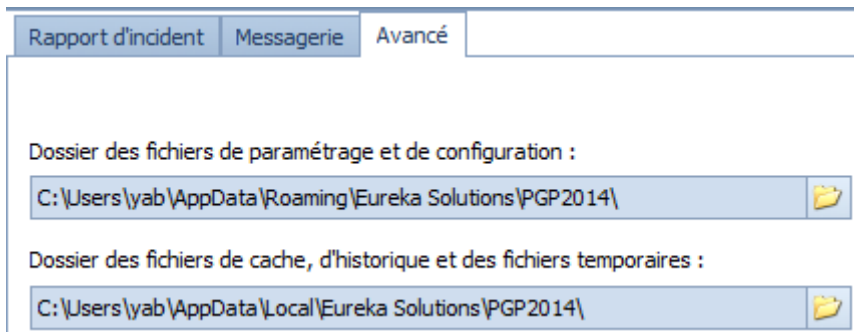
- Messagerie

Ici s'effectue le paramétrage de la messagerie afin d'assurer la transmission des emails via l'application.

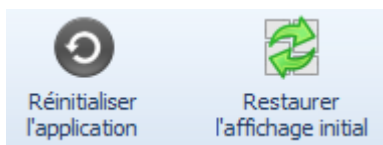
The screenshot shows the 'Messagerie' configuration tab. It has three sub-tabs: 'Rapport d'incident', 'Messagerie' (selected), and 'Avancé'. The main content area includes a text input field 'Serveur de messagerie' with the value 'exchange.eureka.local', a text input field 'N° de port' with the value '25', an unchecked checkbox 'Authentification SMTP', a text input field 'Profil', a text input field 'Mot de passe', and a button 'Tester le serveur de messagerie'.

- Avancé

Enfin, cet onglet permet d'accéder aux dossiers de référence de l'application.



- Groupe « Application » - Réinitialisation et restauration



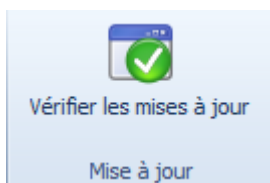
Le premier bouton permet de réinitialiser totalement l'application en remettant en place les réglages et paramètres d'origine.

Cela entraîne la suppression des fichiers de sauvegarde de l'utilisateur (ressources, date et horizon, disposition des fenêtres...).

Cette réinitialisation nécessite un redémarrage de l'application.

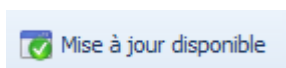
Le second réinitialise juste l'affichage de l'application pour remettre les fenêtres dans l'état initial.

- Groupe « Mise à jour »



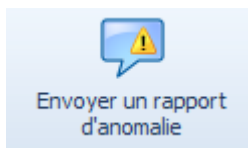
Dans le cadre d'une installation du logiciel par le biais du mécanisme Eurêka Live Update (recommandé), l'utilisateur bénéficie d'une notification de mise à jour et de la possibilité de vérifier la présence d'une mise à jour en cours d'utilisation.

Si une mise à jour est effectivement disponible, l'utilisateur aura le choix de l'installer immédiatement (avec fermeture ou redémarrage de l'application) ou de l'installer à la fermeture du logiciel.



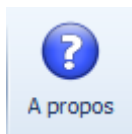
Signale qu'une mise à jour est disponible, et n'a pas encore été appliquée. Il suffit de cliquer sur ce bouton pour le faire.

- Groupe « Aide »



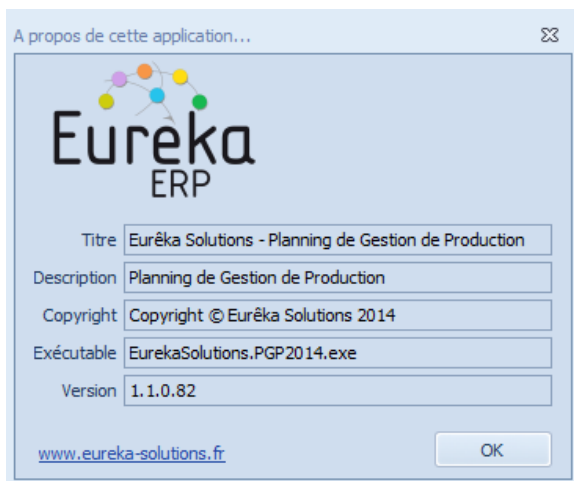
Bouton « Rapport d'anomalie »

Ce bouton permet l'envoi d'un rapport d'anomalie au support technique d'Eurêka Solutions.
Ce rapport est constitué d'une capture d'écran et d'une zone « commentaires » à renseigner par l'utilisateur.
Ce rapport est envoyé par email si la configuration de la messagerie a bien définie préalablement (Cf. Options)



Bouton « A propos »

Présente quelques informations utiles sur l'application



FONCTIONNEMENT DE L'APPLICATION

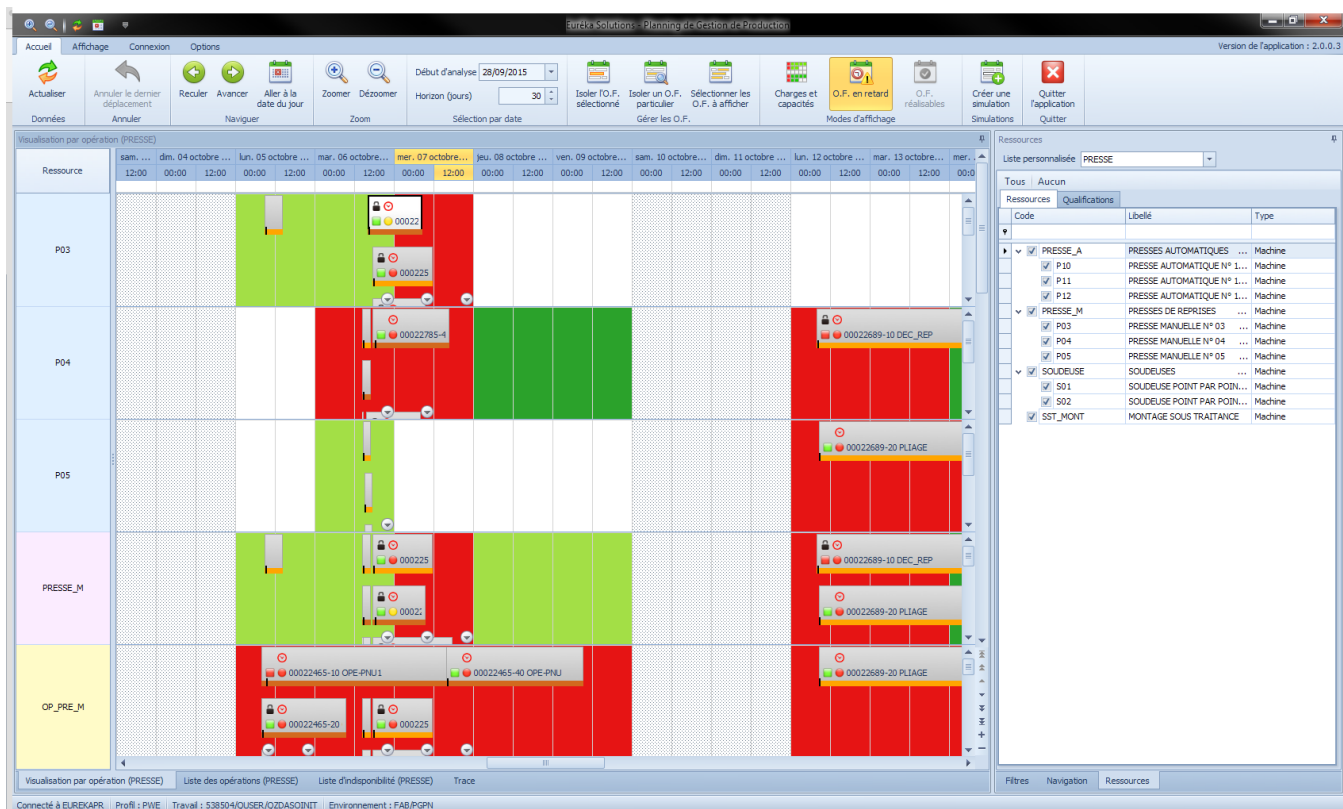
1. Sélection des données

La visualisation graphique s'appuie sur un ensemble de ressources à suivre, en fonction d'une date de début et d'un horizon d'analyse.

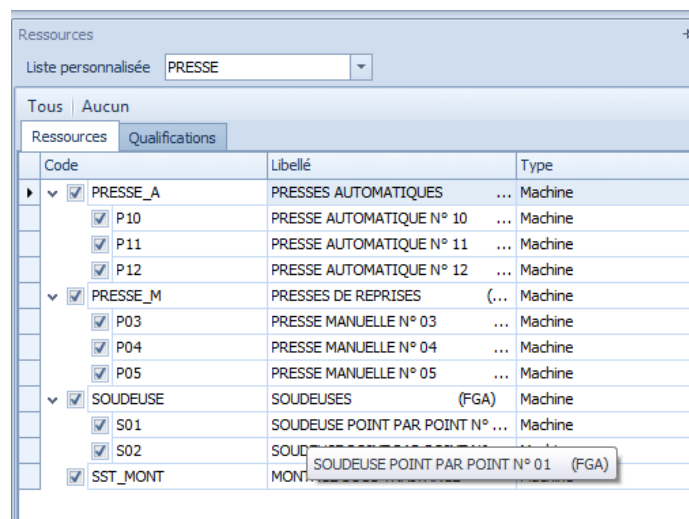
L'utilisateur peut redéfinir la plage d'analyse (par défaut date du jour et horizon de 30 jours). Cette plage est sauvegardée en quittant l'application.

L'utilisateur est donc amené à sélectionner ses ressources, par le biais du volet « Ressources », situé par défaut à droite du planning.

Rappel : lors de la première connexion l'utilisateur doit sélectionner une ou plusieurs ressources.



La sélection des ressources peut se faire par le choix d'une liste personnalisée, prédéfinie dans l'ERP ou par la sélection de certaines ressources, en choisissant « Toutes les ressources » dans la liste.



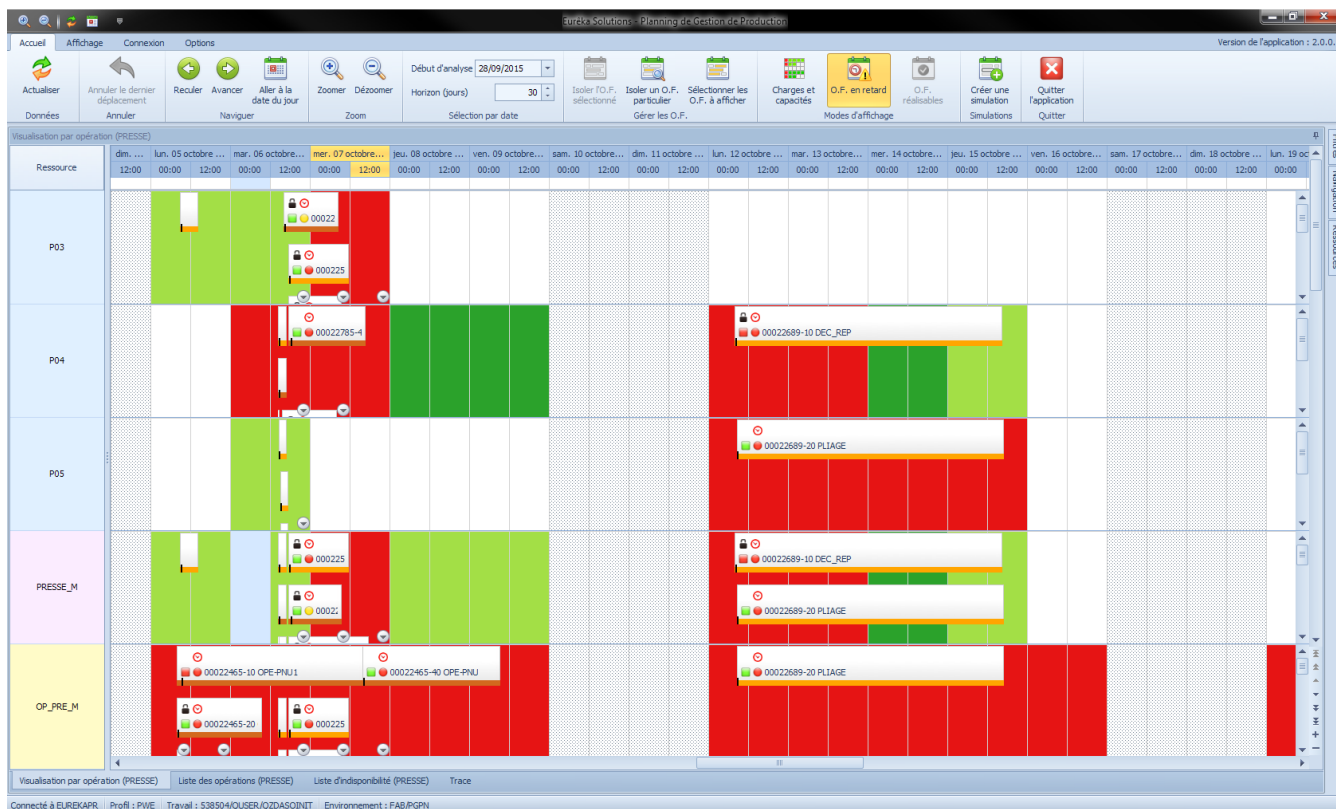
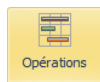
La sélection peut être modifiée en cochant /décochant les ressources à suivre, de type « Groupe de ressources »/ « Ressources » ou « Qualifications ».

2. Le Planificateur

L'écran principal du PGP est représenté par le planificateur qui affiche les ressources sur l'axe vertical et l'échelle de temps sur l'axe horizontal.

Par défaut, le mode d'affichage est le mode « Opérations »

Ce mode permet l'affichage des différents types d'opérations associées aux ressources sélectionnées sur la période choisie.

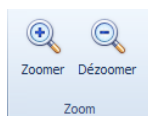


LES RESSOURCES

Les ressources à suivre peuvent être de 3 types (groupe de ressources/ressources/qualifications). Il est possible de définir, pour chacune d'entre elles, une couleur particulière (Cf. Options de l'application).

L'ÉCHELLE DES TEMPS

Elle peut être modifiée via les boutons « Zoomer / Dézoomer » situés sur l'onglet « Accueil » du ruban.



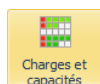
Les possibilités d'affichage sont les suivantes :

Semaines ↔ Journées ↔ ½ journées ↔ ¼ de journées ↔ heures ↔ ¼ d'heures.

3. Mode Charge / Capacité

Le planificateur permet un affichage en mode « Charges et capacités ».

La sélection du mode est accessible via un bouton à 2 états situé sur l'onglet « Accueil » du ruban.

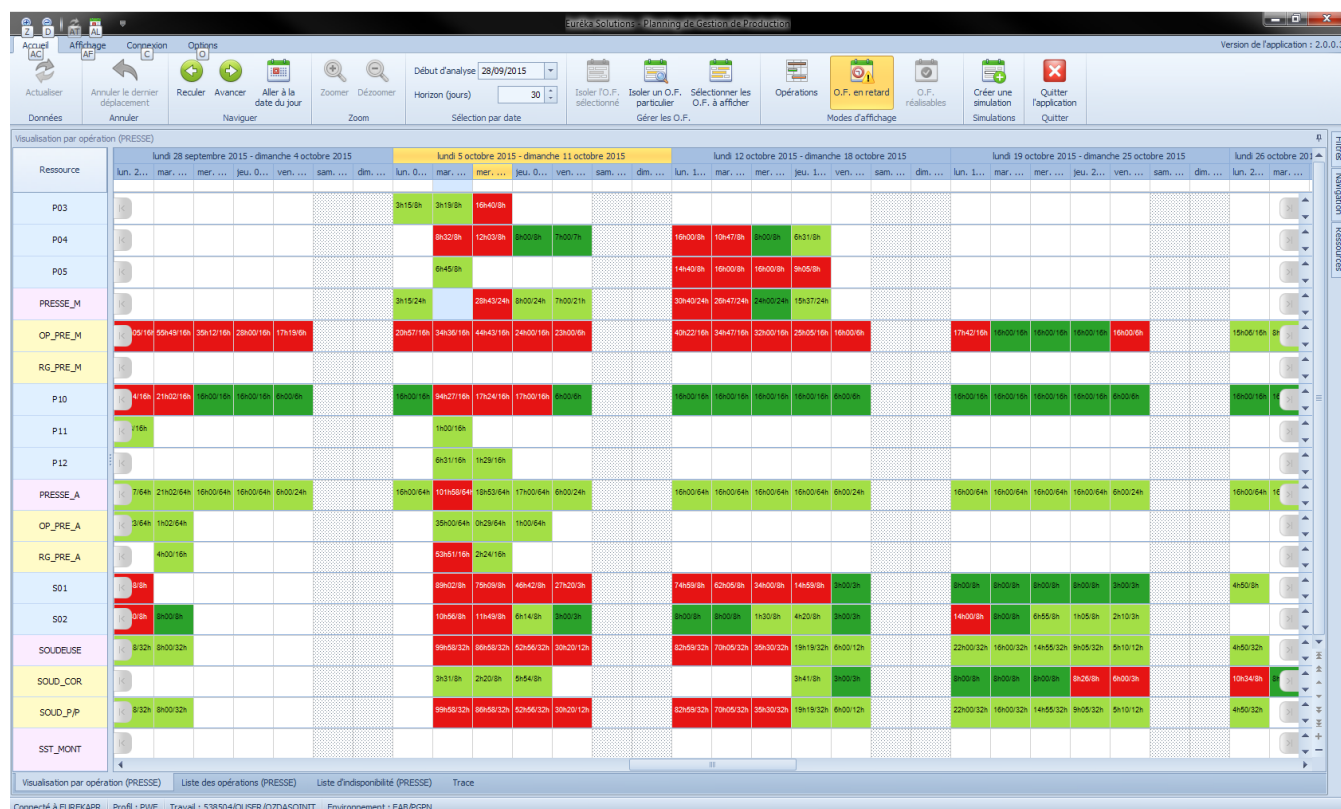


Le mode « Charges et capacités » représente le plan de charge de manière macroscopique sur une échelle de temps figée, correspondant à la journée.

Ce mode permet d'établir un diagnostic général du plan de charge des ressources à suivre.

Il permet de visualiser, pour chaque jour et chaque poste, le rapport entre charge et capacité, de manière visuelle grâce à un code couleur associé à une représentation chiffrée.

- ROUGE :** la charge dépasse la capacité
- VERT CLAIR :** la charge est inférieure à la capacité
- VERT FONCE :** la charge est égale à la capacité
- BLANC :** pas de charge
- GRISE :** pas de capacité



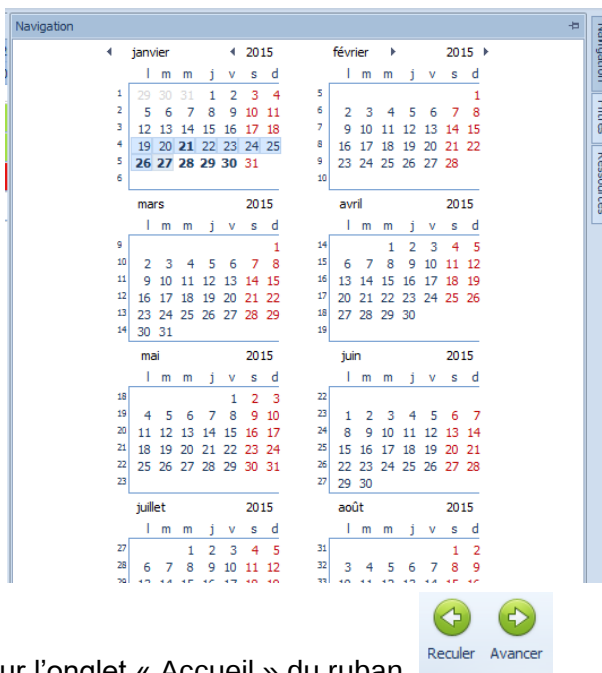
4. La navigation dans le planificateur

L'utilisateur pourra faire défiler l'affichage dans le temps de différentes manières :

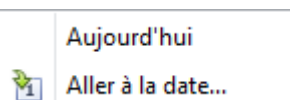
- Par la barre de défilement horizontal située en bas du planificateur :



- Par action sur la molette de la souris si le curseur est au-dessus du planificateur
- Par sélection d'une date dans le volet « Navigation » situé à droite du planning (par défaut) :



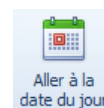
- Par les boutons situés sur l'onglet « Accueil » du ruban



- Par un clic droit sur une cellule du planificateur



- A tout moment, l'utilisateur peut revenir à la date du jour en utilisant le bouton

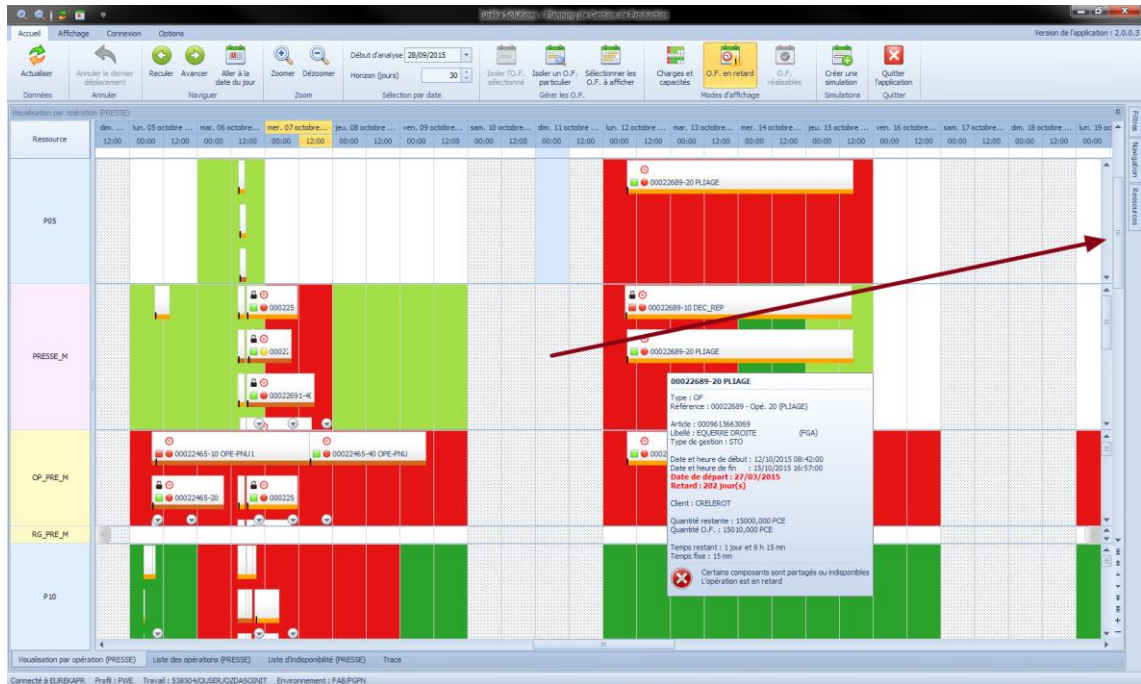


situé sur

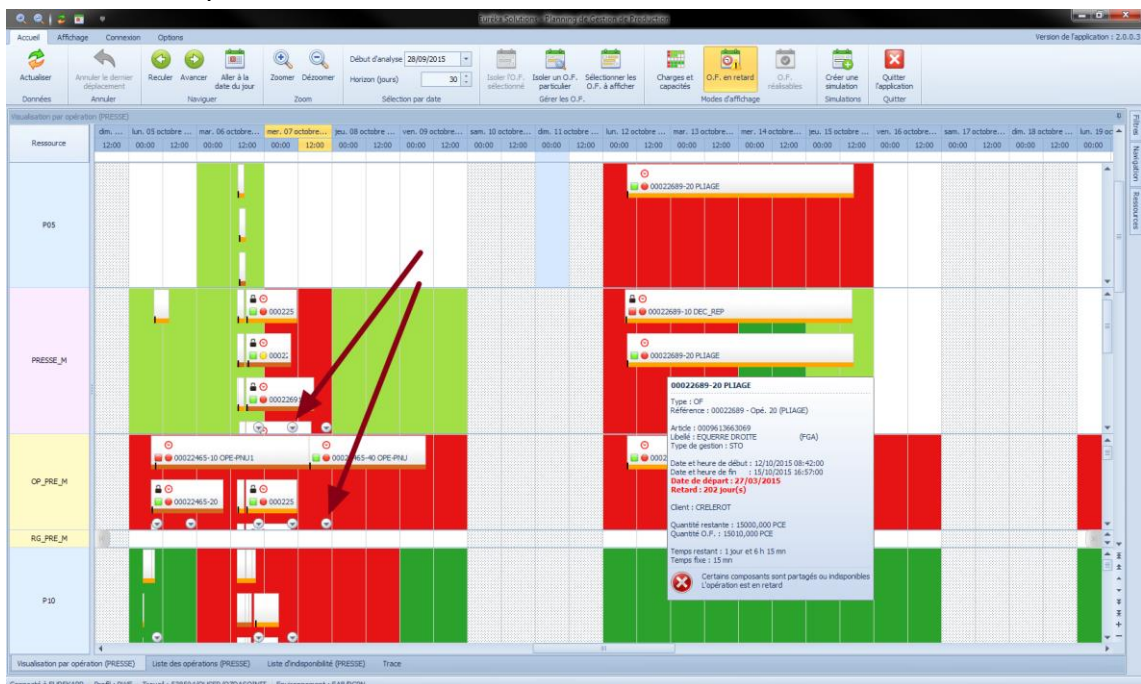
Les ressources à suivre sont situées sur l'axe vertical à gauche du planificateur.

L'utilisateur peut naviguer sur cet axe :

- De manière globale, avec la barre de défilement vertical à l'extrémité droite du planificateur, pour l'ensemble de la vue



- Par ressource, avec les barres de défilement vertical propres à chacune.
- En développant complètement une ressource, via les boutons circulaires situés dans la partie inférieure de chaque bloc de ressource.



- Par action sur la molette de la souris si le curseur est au-dessus de la colonne des ressources.

L'ensemble des références, correspondant aux ressources sélectionnées sur l'horizon d'analyse, peut être visualisé sous la forme d'une liste paramétrable et exportable (Excel, PDF...).

Liste des opérations (PRESSE)

Envoyer vers...

Affichage par défaut

Déplacez une colonne ici afin de créer un nouveau groupe

Type	Document	Op	Article	Libellé article	Référence	N° ligne	Statut	Date de début	Type de gestion	Heure de début	Date de fin	Heure de fin	Date de départ	Quantité restante	Quantité C.F.	Ressource	Unité	
PLF	13990102	1	0000961366300	PMU-A400	00018812	10	1	06/01/2015	GCO	09:45:00	03/02/2015	05:00:00	03/02/2015	10000,000	10000,000	Qualification / OP_PRE_M	PCE	
PLF	13963053	1	0000961366300	PMU-A400	00021325	10	1	29/01/2015	GCO	10:59:24	29/01/2015	05:00:00	29/01/2015	200,000	200,000	Qualification / OP_PRE_M	PCE	
PLF	13972317	1	0000961366300	PMU-A400		10	1	30/01/2015	STO	01:19:12	03/02/2015	05:00:00	15/07/2010	10000,000	10000,000	Qualification / OP_PRE_M	PCE	
SM	0000001/00...	10	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		02/02/2015	STO	08:48:00	02/02/2015	11:48:00	02/02/2015	0,000	10000,000	Groupe / PRESSE_A	PCE	
SM	0000001/00...	20	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		02/02/2015	STO	08:48:00	02/02/2015	11:48:00	02/02/2015	0,000	10000,000	Qualification / RG_PRE_A	PCE	
SM	0000001/00...	30	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		02/02/2015	STO	08:48:00	02/02/2015	11:48:00	02/02/2015	0,000	10000,000	Machine / P10	PCE	
SM	0000001/00...	40	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		02/02/2015	STO	08:48:00	02/02/2015	11:48:00	02/02/2015	0,000	10000,000	Machine / P10	PCE	
SM	0000001/00...	20	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		02/02/2015	STO	11:48:00	02/02/2015	03:48:00	02/02/2015	10000,000	10000,000	Groupe / PRESSE_A	PCE	
SM	0000001/00...	30	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		02/02/2015	STO	11:48:00	02/02/2015	03:48:00	02/02/2015	10000,000	10000,000	Qualification / OP_PRE_A	PCE	
SM	0000001/00...	40	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		02/02/2015	STO	11:48:00	02/02/2015	03:48:00	02/02/2015	10000,000	10000,000	Machine / P10	PCE	
SM	0000001/00...	20	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		02/02/2015	STO	03:48:00	02/02/2015	04:48:00	02/02/2015	0,000	10000,000	Groupe / PRESSE_A	PCE	
SM	0000001/00...	30	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		02/02/2015	STO	03:48:00	02/02/2015	04:48:00	02/02/2015	0,000	10000,000	Qualification / RG_PRE_A	PCE	
SM	0000001/00...	40	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		02/02/2015	STO	03:48:00	02/02/2015	04:48:00	02/02/2015	0,000	10000,000	Machine / P10	PCE	
SM	0000001/00...	20	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		02/02/2015	STO	02:00:00	05/02/2015	09:00:00	05/02/2015	10000,000	10000,000	Groupe / PRESSE_M	PCE	
SM	0000001/00...	30	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		02/02/2015	STO	02:00:00	05/02/2015	09:00:00	05/02/2015	10000,000	10000,000	Qualification / OP_PRE_M	PCE	
SM	0000001/00...	40	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		02/02/2015	STO	02:00:00	05/02/2015	09:00:00	05/02/2015	10000,000	10000,000	Machine / P10	PCE	
PLF	14017218	10	0000961366300	SUPPORT CALCULATEUR	(FGA)	13000031	10	0	04/02/2015	GCO	02:10:12	05/02/2015	03:30:00	05/02/2015	5000,000	5000,000	Groupe / SOUDEUSE	PCE
PLF	14017218	10	0000961366300	SUPPORT CALCULATEUR	(FGA)	13000031	10	0	04/02/2015	GCO	02:10:12	05/02/2015	03:30:00	05/02/2015	5000,000	5000,000	Qualification / SOUD_P/P	PCE
PLF	14017218	10	0000961366300	SUPPORT CALCULATEUR	(FGA)	13000031	10	0	04/02/2015	GCO	02:10:12	05/02/2015	03:30:00	05/02/2015	5000,000	5000,000	Machine / S01	PCE
PLF	14017218	10	0000961366300	SUPPORT CALCULATEUR	(FGA)	13000031	10	0	04/02/2015	GCO	08:30:00	05/02/2015	04:00:00	05/02/2015	5000,000	5000,000	Qualification / SOUDEUSE	PCE
PLF	14017218	10	0000961366300	SUPPORT CALCULATEUR	(FGA)	13000031	10	0	04/02/2015	GCO	08:30:00	05/02/2015	04:00:00	05/02/2015	5000,000	5000,000	Machine / SOUD_P/P	PCE
SM	0000001/00...	10	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		05/02/2015	STO	10:00:00	10/02/2015	08:40:12	10/02/2015	10000,000	10000,000	Groupe / SOUDEUSE	PCE	
SM	0000001/00...	20	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		05/02/2015	STO	10:00:00	10/02/2015	08:40:12	10/02/2015	10000,000	10000,000	Qualification / SOUD_P/P	PCE	
SM	0000001/00...	30	0000961366300	SMULTATONG FGA		0		05/02/2015	STO	10:00:00	10/02/2015	08:40:12	10/02/2015	10000,000	10000,000	Machine / S01	PCE	

Visualisation par opération (PRESSE)

Liste d'indisponibilité (PRESSE)

Liste des opérations (PRESSE)

Trace

5. Visualisation des charges et des capacités d'une ressource

Un des objectifs principaux du PGP est de visualiser aisément l'évolution des charges dans le temps.

Les charges sont représentées individuellement par les opérations.

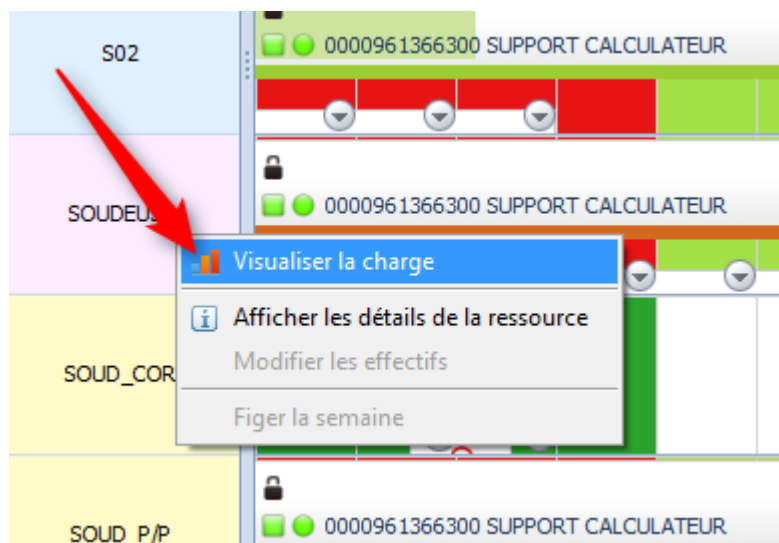
Leur cumul est représenté par les couleurs de fond du planificateur.

La signification de ces codes couleur est la même que celle décrite dans le paragraphe « CHARGE / CAPACITÉ ».

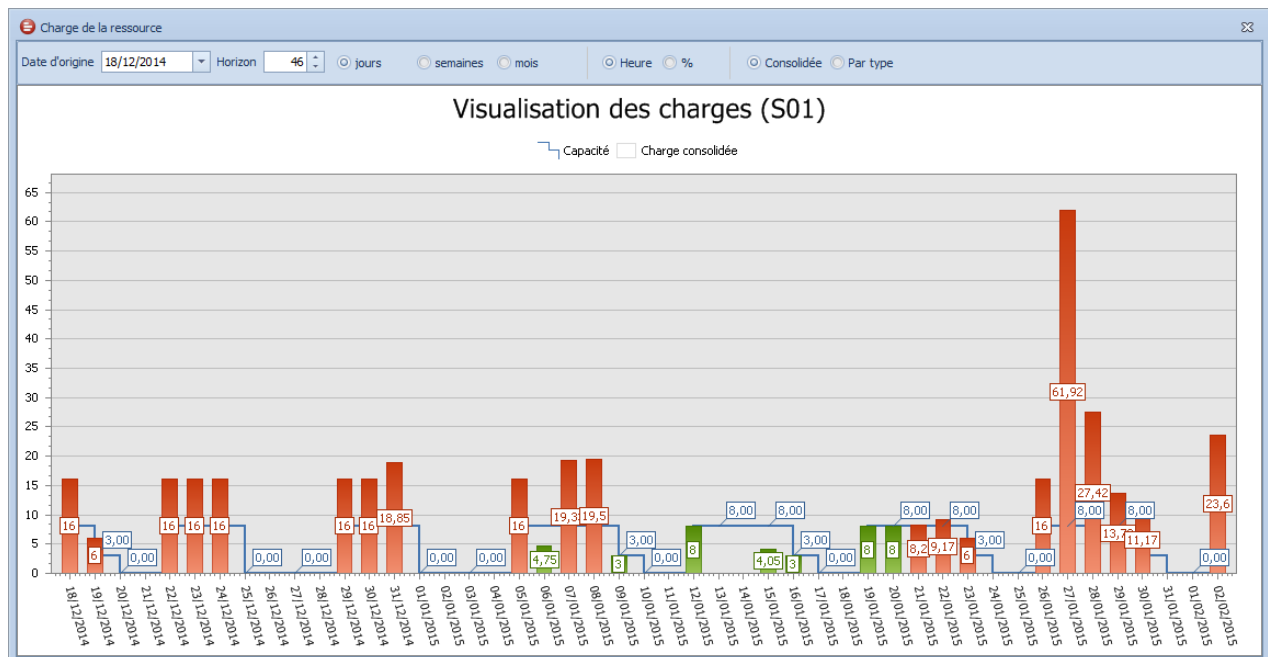
Cette visualisation n'est disponible que pour les échelles de temps suivantes :

$\frac{1}{4}$ de journée, $\frac{1}{2}$ journée et journée

Il est possible de visualiser l'évolution de la charge pour une ressource (clic droit sur la ressource).



Cette action déclenche l'ouverture d'une fenêtre de visualisation de la charge.



Sur cette fenêtre, l'utilisateur a la possibilité :

- de choisir un repère temporel différent de celui du planificateur

Date d'origine: 23/03/2015 Horizon: 30 jours semaines mois

- de choisir de visualiser les charges en heure ou en %

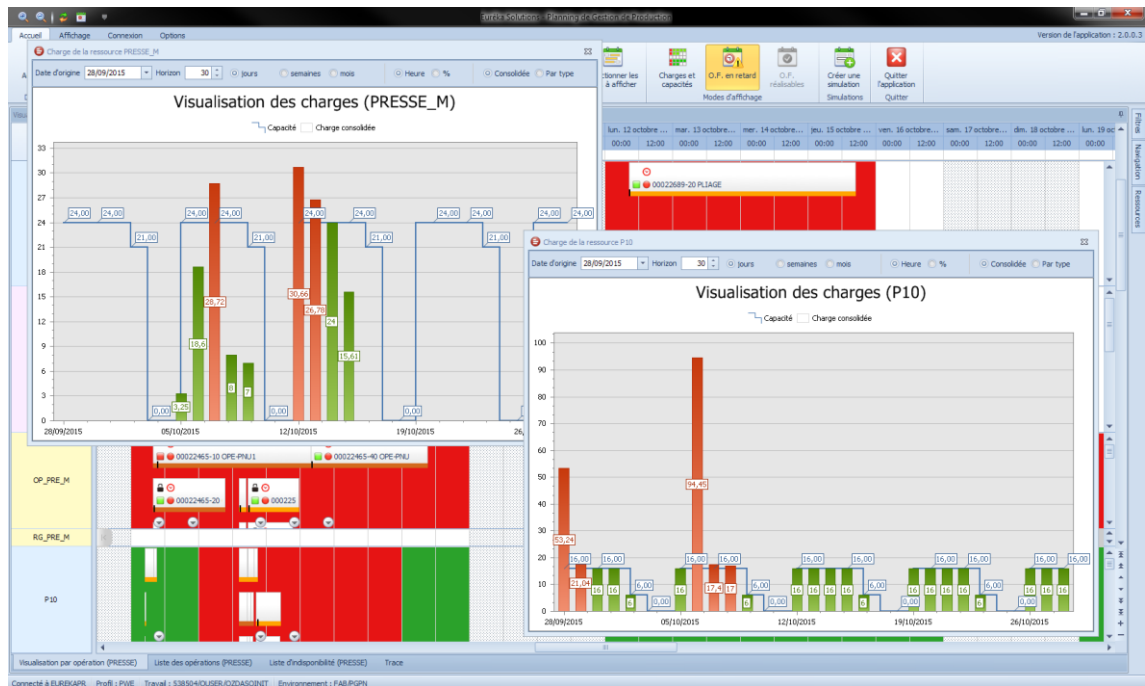
Heure %

- d'accéder à une visualisation des charges par type d'opérations.

Consolidée Par type

INFO : Le fait de cliquer sur l'une des barres de la visualisation des charges positionnera automatiquement le planificateur sur la journée correspondante.

Il est possible d'ouvrir plusieurs fenêtres de ce type simultanément (dans la limite d'une par ressource).



Chaque fenêtre est automatiquement rafraîchie et mise à jour en cas de modification de données dans la planificateur.

6. Les filtres

6.1 Filtres personnalisables

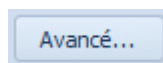
The 'Filtres' dialog box is shown. It has a sidebar with 'Filtres', 'Navigation', and 'Ressources'. The main area contains several sections:

- Type de référence et plage de valeurs**: Includes checkboxes for 'Ordres de fabrication', 'Sélectionner les O.F. multi-niveaux', 'Demandes de fabrication', 'Simulations', and 'Campagnes', each with a 'De' and 'à' range selector.
- Référence du document**: Includes checkboxes for 'Commande', 'Affaire', and 'Fabrication', each with a 'De' and 'à' range selector.
- Dépôt de ligne de gamme**: Includes a checkbox for 'Dépôt' with a 'De' and 'à' range selector.
- Nom ou numéro de client**: Includes a checkbox for 'Client' with a dropdown menu.
- Gestionnaire**: Includes a checkbox for 'Gestionnaire' with a dropdown menu.

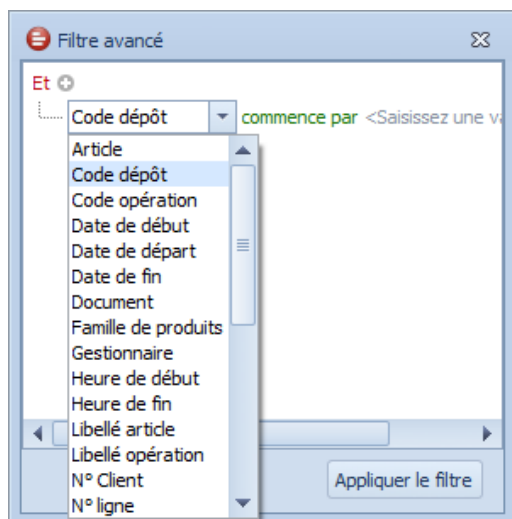
 At the bottom are buttons for 'Avancé...', 'Appliquer', and 'Supprimer tous les filtres'.

Il est possible de filtrer les références affichées, selon des critères prédéfinis dans le volet « Filtres » situé par défaut sur la partie droite de l'application.

6.2 Filtre avancé



Un filtre de type « Avancé » permet à l'utilisateur de définir des filtres plus complexes à partir de n'importe quel critère proposé.

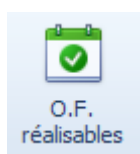


6.3 Filtres généraux

Situés sur l'onglet « Accueil » du ruban, deux boutons vont permettre d'appliquer des filtres particuliers sur le planificateur :



Permet de filtrer la visualisation de manière à n'afficher que les opérations en retard.



Permet de filtrer la visualisation de manière à n'afficher que les opérations dont les composants sont disponibles.

7. Déplacement des opérations dans le temps

La fonctionnalité majeure du PGP est de pouvoir repositionner facilement les opérations pour optimiser l'activité des ateliers.

Le PGP va permettre de déplacer une ou plusieurs opérations simultanément dans le temps et/ou vers une autre ressource autorisée.

Le déplacement d'une opération dans le temps aura pour effet de modifier l'ensemble de la gamme de l'O.F. correspondant via le re-jalonnement de celui-ci.

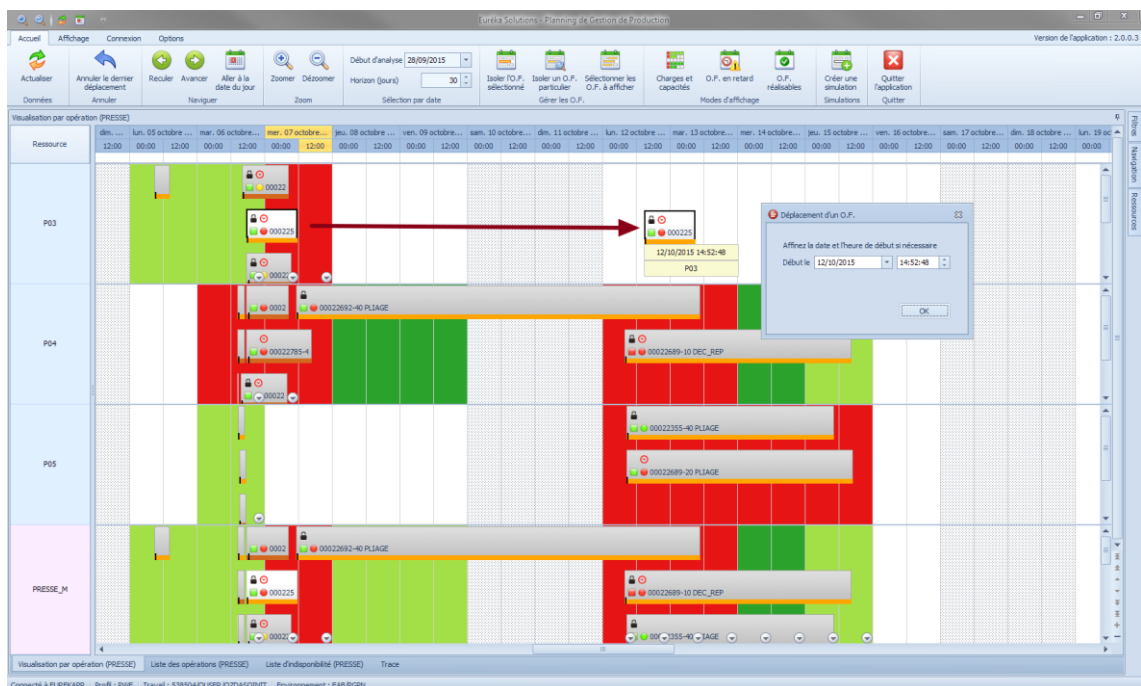
Lorsqu'une opération est déplacée, elle est « figée » pour ne pas être modifiée par un futur jalonnement. Cela se visualise par l'affichage d'un « cadenas ».



Le fait de cliquer sur ce cadenas, défilera l'opération qui sera à nouveau dépendante du jalonnement de l'O.F. correspondant.

7.1 Déplacer une seule opération

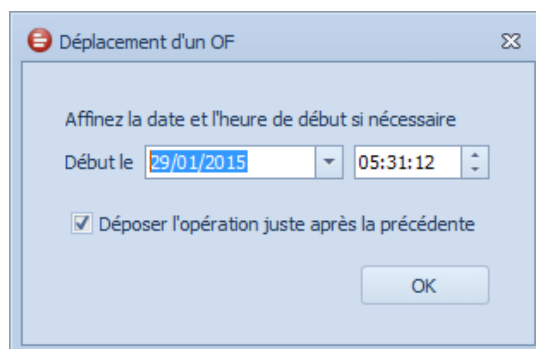
Cliquer sur le bloc correspondant et le repositionner à l'aide de la souris par glisser/déposer.



Grâce à une boîte de dialogue, on peut définir précisément la date et l'heure de début souhaitée.

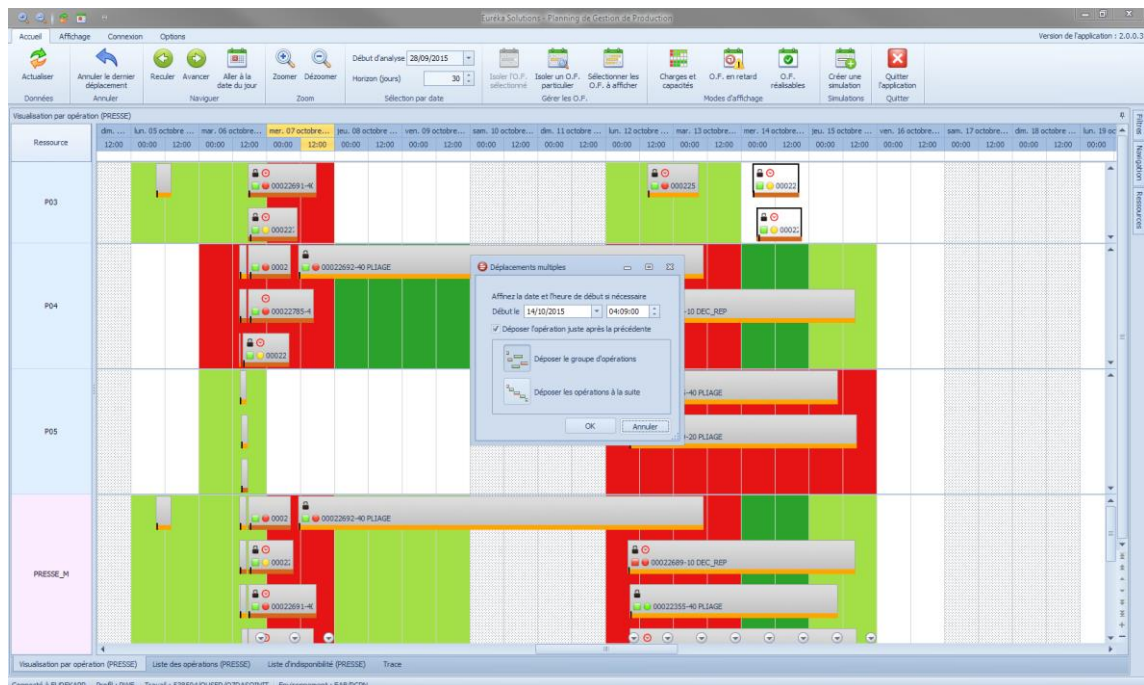
Si une autre opération est présente pour cette ressource, dans les 2 jours précédents la nouvelle date demandée, une case à cocher sera présentée et permettra de déposer votre opération juste après la précédente.

Cette case peut être cochée par défaut si l'utilisateur l'a défini dans ses options (Cf. Options générales).



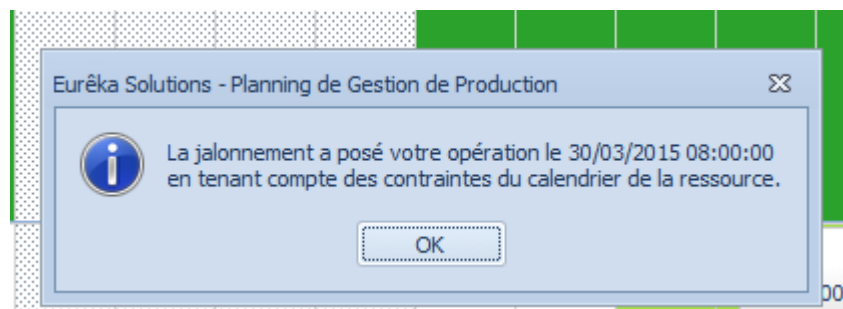
7.2 Déplacer plusieurs opérations simultanément

Par un CTRL/CLIC avec la souris, il est possible de sélectionner plusieurs opérations, puis par glisser/déposer, de repositionner en une seule fois les blocs sélectionnés.



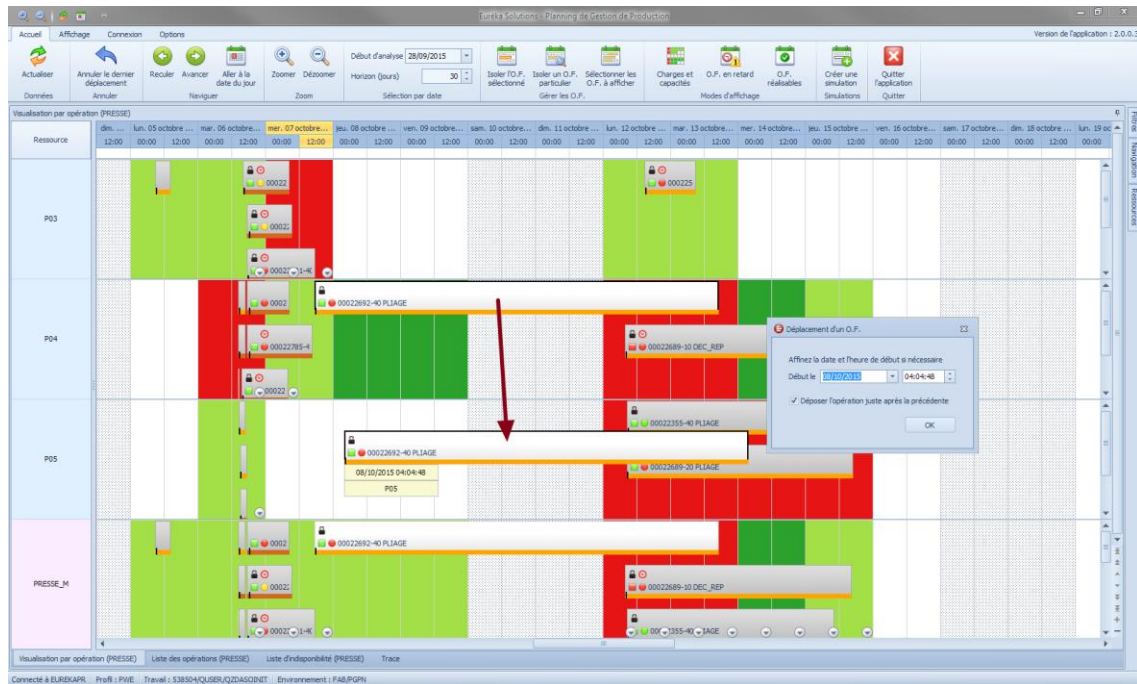
Dans ce cas, il sera possible de choisir si les opérations doivent être automatiquement déposées les unes après les autres ou dans l'état d'origine.

Le déplacement pourra être contredit par des contraintes issues du jalonnement de l'ERP, auquel cas, l'opération sera repositionnée par celui-ci et un message vous avertira.



8. Déplacement d'une opération entre des ressources, affectation d'une ressource

Pour libérer de la capacité, il est aussi possible de modifier la ressource impactée par la charge.

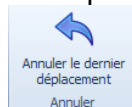


Le contrôle de cohérence pour ce déplacement inter-ressource est effectué par l'ERP, les ressources n'étant pas toutes interchangeables.

De la même manière, il sera possible d'affecter une opération à une ressource qui n'était jusqu'alors rattachée qu'au groupe.

REMARQUE :

- Un déplacement erroné peut être annulé via le bouton suivant sur l'onglet « Accueil » du ruban.



- Le mécanisme de déplacement expliqué dans ce paragraphe est valable pour tous les types d'opérations sauf pour les demandes.

9. Détails et actions sur les opérations

Le PGP permet de visualiser 4 types d'opérations :

- Les opérations d'O.F.
- Les P.L.F. (ou demandes de fabrication)
- Les simulations
- Les campagnes de fabrication

Chaque type bénéficie d'actions qui lui sont propres, via un menu accessible par clic droit sur celle-ci.

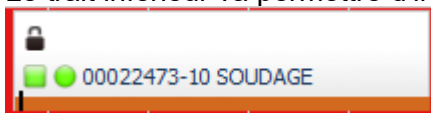
Ces différents types pourront être identifiés par des couleurs différentes (Cf. Paramétrage de l'application).

Chaque type d'opération possède des caractéristiques particulières en termes d'informations restituées à l'écran et des actions spécifiques.

9.1 Type Opération

• Détail

- Le libellé des opérations est paramétrable (Cf. Paramétrage de l'application).
- Le trait inférieur va permettre d'indiquer l'état de l'opération selon sa couleur.



(Cf. Paramétrage de l'application)

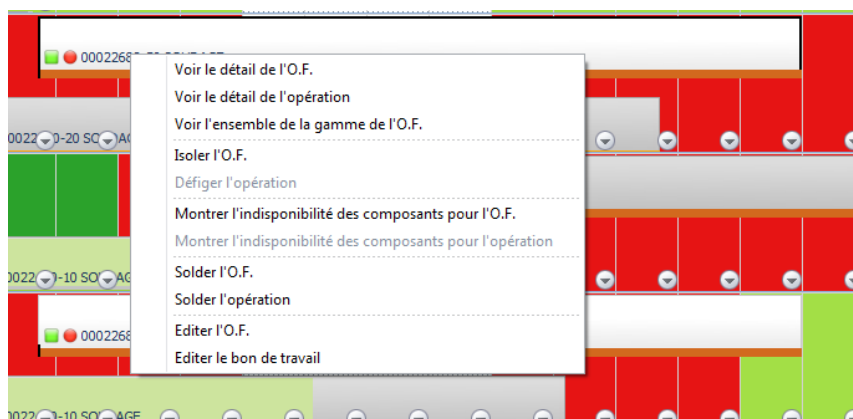
- Le trait vertical noir visible permet d'indiquer la part de temps fixe de l'opération.
- Le carré et le rond de couleur sont rattachés à la disponibilité des composants.
- Le cadenas permet d'identifier une opération qui a été déplacée et qui est figée.

Des informations concernant l'opération sont disponibles lors du survol de celle-ci par la souris (info-bulle)



• Actions

Accessibles par un menu en effectuant un clic droit sur l'opération.



Voir le détail d'un O.F.

Il est possible de visualiser le détail d'un O.F. tel qu'il existe dans l'ERP.

Détail de l'O.F. 00022355

Modifier | Sauvegarder les modifications

Article: 0000961366309 | SUPPORT CALCULATEUR NU (FGA)

Stade: 4 | Lancé | Priorité: 0 | Liste de produits: 0 Non

Type: ☐ O.F. Normal | A générer: ☐ Non | Top génération: 1 Oui

Type de gestion: STO | Client:

Dépôt de production: 0101 | Dépôt d'entrée: 0101 | Dépôt approvisionneur: 0101

Informations principales

Quantités

Théoriques	Réalisées
Nette: 10000,000	0
% Pertes: 25,000	0
Rebut fixe: 75,000	0
Lancée: 13409,000	0

Unité: ☐ PCE ☐ Pièce

Dates

Début	Fin
Demandée: 08/10/2013	01/01/0001
Initiale: 12/08/2013	12/08/2013
Actuelle: 09/10/2015	19/10/2015
Réalisée: 26/08/2013	26/08/2013

Date de solde: 01/01/0001

Édition

Dossier technique: ☐

Fiche suiveuse: ☒

Bon de travail: ☒

Ligne de nomenclature: ☒

Version d'édition: 6

Valorisation

Date de prise en compte: 12/08/2013

Méthode de valorisation: FGA | Méthode FGA

Méthode de répartition:

Contrôle qualité

A contrôler: ☒ | Qualité: QUAL | QUESTIONNAIRE QUALITE

Série et lot

N° de série: à

N° de lot: à

Multi-niveaux

O.F. père:

O.F. racine:

Compléments

Zone de tri:

Délai moyen de fabrication: 0

Plan: T

Indice: 23

Repère: LGFRKLTG

Le bouton « Modifier » permet à l'utilisateur, s'il dispose des droits nécessaires, de modifier certains paramètres sans avoir à utiliser l'ERP.

Voir le détail d'une opération

Il est possible de visualiser/modifier le paramétrage de la ligne de gamme.

Détail de la ligne de gamme n° 4,0000

Modifier | Sauvegarder les modifications

Détail de la ligne de gamme n° 4,0000

Composé

Ordre de fabrication: 00022355

Article: 0000961366309 SUPPORT CALCULATEUR NU (FGA)

Ligne de gamme

Ligne: 4,0000 N° séquence: 40 Mode opératoire: N Normale

Opération: PLIAGE PLIAGE Dépôt: 0101 Usine principale

Libellé complémentaire: PGP YAB Lien nomenclature: Non Gestion reliquat: ☐

Informations principales | Origine | Sous-traitance de service | Travail à domicile | Avancement

Opérations liées

Opération spéciale: ☐ Non

Père: 0

Racine: 0

Groupe: 0

Quantités

Unité principale

Opération: 10000,000

Nette réalisée: 0

Rebutée: 0

Perte: 0

Unité secondaire

Opération: 10000,000

Temps passés heures

Fixe

Machine: 0

M.O.: 0

Variable

Machine: 0

M.O.: 0

Edition du temps: ☒

Jalonnement

Amplitude temps fixe: 0,50 Amplitude temps variable: 25,00

Dates

Début

Demandée: 14/10/2015 08:58 Figé: 1 Figé

Initiale jalonnée: 12/08/2013 08:10

Actuelle jalonnée: 14/10/2015 08:58

Réelle: 01/01/0001 00:00

Fin

Demandée: 01/01/0001 00:00 Figé: ☐

Initiale jalonnée: 12/08/2013 11:10

Actuelle jalonnée: 19/10/2015 11:28

Réelle: 01/01/0001 00:00

Pointage saisie heures: 01/01/0001 00:00

Dernier mouvement d'heures: 01/01/0001

Recouvrement

Date de recouvrement: 19/10/2015 11:28

Amplitude temps de recouvrement: 0

Le bouton « Modifier » permet à l'utilisateur, s'il dispose des droits nécessaires, de modifier certains paramètres sans avoir à utiliser l'ERP.

Voir l'ensemble de la gamme O.F.

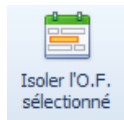
Affiche la liste des opérations de l'O.F.

Lignes de gamme pour l'O.F. 00022688

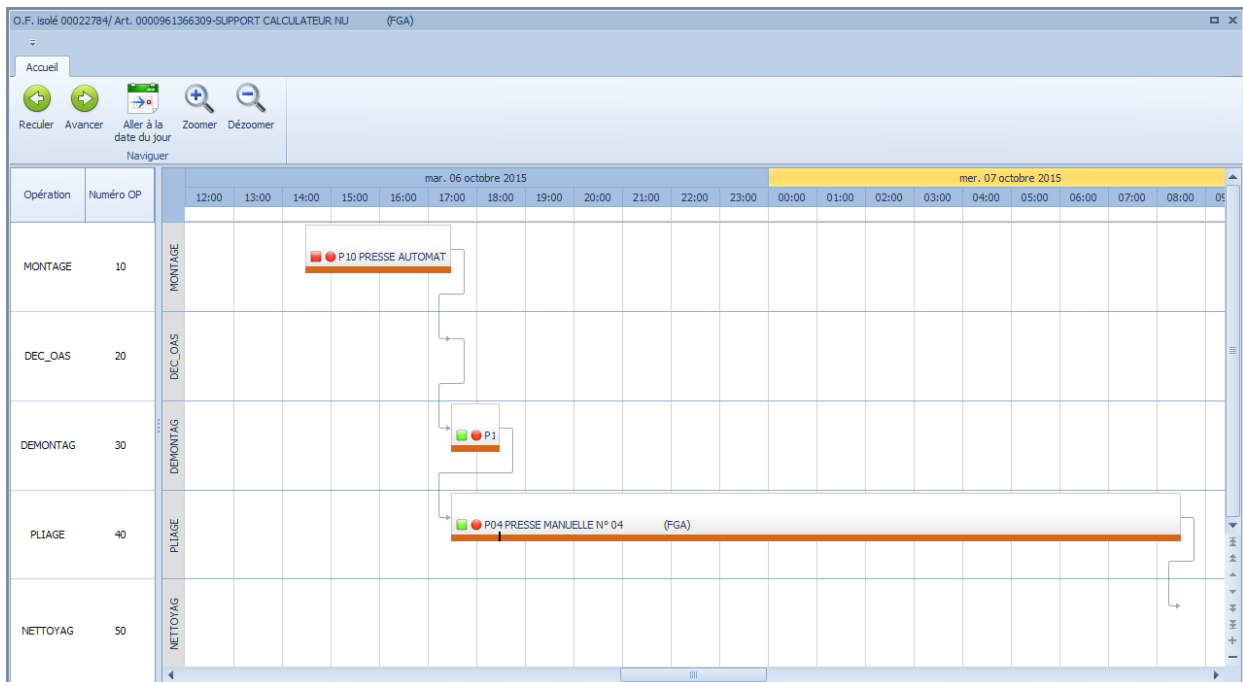
Numéro	Opération	Mode	Qté à produire	Qté produite	Temps fixe	Temps variable	Diviseur	Unité	Amplitude théorique	Tps réalisé (machine)	Temps réalisé (M-O)
10	MONTAGE	P	15162,000	0,000	1,00	0,00	0,000	H	1,00	0,00	0,00
20	DEC_OAS	N	15152,000	0,000	0,00	1,00	3000,000	H	5,05	0,00	0,00
30	DEMONTAG	D	15000,000	0,000	0,75	0,00	0,000	H	0,75	0,00	0,00
40	PLIAGE	N	15000,000	0,000	0,50	1,00	500,000	H	30,50	0,00	0,00
50	SOUDAGE	N	15000,000	0,000	0,25	1,00	500,000	H	30,25	0,00	0,00

Isoler l'O.F.

Affiche une vue d'ensemble de la gamme de l'O.F. dans une nouvelle fenêtre. Cette action est également possible via le bouton suivant dans l'onglet « Accueil » du ruban :



Cette fenêtre permet d'avoir une vue d'ensemble de l'O.F. concerné, dans le temps, en identifiant clairement les liens entre les différentes opérations (vue Gantt).



Il est possible d'isoler un O.F. particulier en cliquant sur le bouton suivant dans l'onglet « Accueil » du ruban :



Défiger l'opération

Lorsqu'une opération a été figée (présence du cadenas), il sera possible de la défiger. (Cf. Cadenas)

Montrer l'indisponibilité des composants pour l'O.F.

Ce point est abordé dans le chapitre suivant (Cf. Disponibilité des composants)

Montrer l'indisponibilité des composants pour l'opération

Ce point est abordé dans le chapitre suivant (Cf. Disponibilité des composants)

Solder l'O.F.

Solde l'O.F. sélectionné

Solder l'opération

Solde l'opération sélectionnée

Editer l'O.F.

Exécute l'édition de l'O.F. en se basant sur les paramètres de l'ERP (type d'édition, type de sortie, imprimante...)

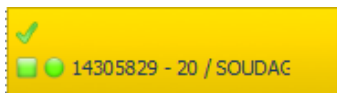
Editer le bon de travail

Exécute l'édition du bon de travail en se basant sur les paramètres de l'ERP.

9.2 Type Demande de fabrication

• **Détail**

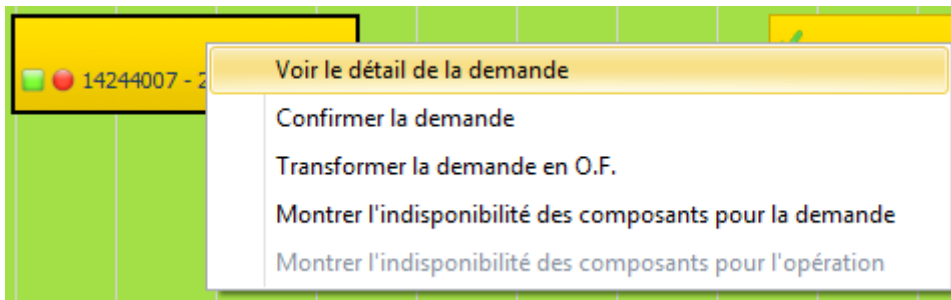
- Le libellé est paramétrable (Cf. Paramétrage de l'application).
- Le carré et le rond de couleur sont rattachés à la disponibilité des composants.
- La coche verte permet d'identifier que la demande a été confirmée.



Des informations concernant la demande sont disponibles lors du survol de celle-ci par la souris (info-bulle)



- Actions



Voir le détail de la demande

Permet d'accéder aux paramètres de la demande, en visualisation et modification.

Détail de la demande 15671633

Modifier | Sauvegarder les modifications

N° de demande: 15671633 | Demande signée

Type de demande: 002 | Demande de production | N° de planif: 0 | Acceptée: 0 | Non

Gestion sur: STO | 0 | A éditer: ☒ | Editée: ☐ | Date d'édition: 01/01/0001

Article: 000000006685 | CHAISE EN BOIS

Libellé demande: CHAISE EN BOIS

Informations principales | Informations achat | Informations fabrication

Capacité

Origine demande: 002 | Manuelle

Numéro de plan:

Dépôt de production: 0101 | Usine principale | Usine: 01

Dépôt d'entrée: 0101 | Usine principale

Gestionnaire: | Non obligatoire

Demandeur: GHO

Type de référence:

Marché: 0

Code T.V.A.: 2 | TVA normale

Famille comptable:

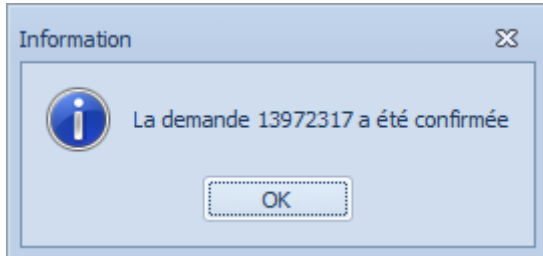
Centre de frais: | Non obligatoire

Nature analytique: | Non obligatoire

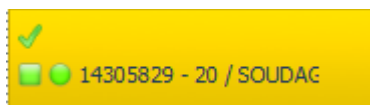
Mode d'expédition:

Confirmer la demande

Modifie le statut de la demande.



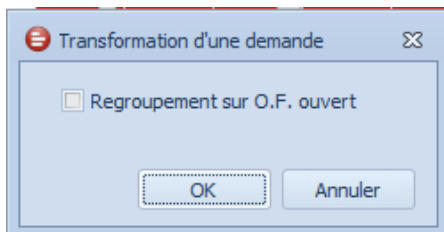
Une demande confirmée apparait avec un indicateur particulier en haut à gauche :



Rappel : une demande confirmée ne sera plus supprimée par le CBN.

Transformer la demande en OF

Permet d'afficher la fenêtre suivante.



La transformation d'une demande en O.F. va créer un nouvel O.F. ou, si la case « Regroupement » est cochée, va ajouter la quantité sur un O.F. ouvert en fonction de règles établies par les paramètres de l'ERP.

Montrer l'indisponibilité des composants pour la demande

Ce point est abordé dans le chapitre suivant (Cf. Disponibilité des composants)

Montrer l'indisponibilité des composants pour l'opération

Ce point est abordé dans le chapitre suivant (Cf. Disponibilité des composants)

9.3 Type Simulation

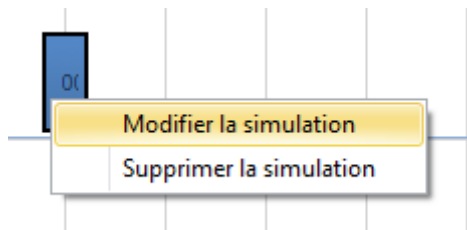
- **Détail**

- Le libellé est paramétrable (Cf. Paramétrage de l'application).

Des informations concernant la simulation sont disponibles lors du survol de celle-ci par la souris (info-bulle)

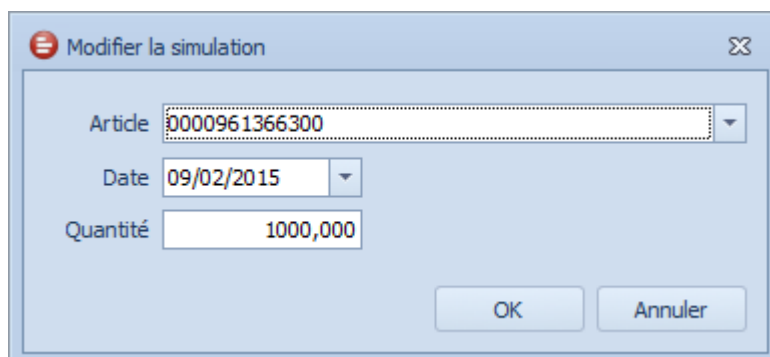


- **Actions**



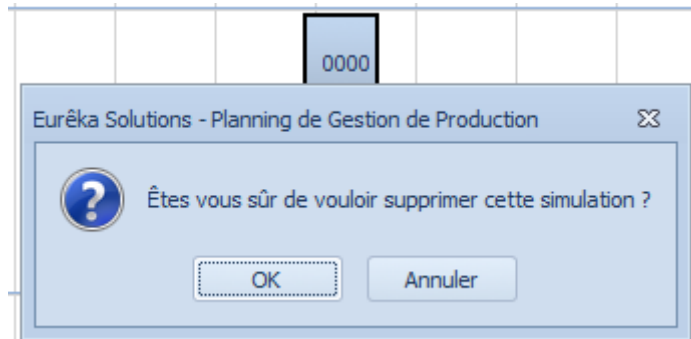
Modifier la simulation

Permet d'afficher la boîte de dialogue suivante pour modifier certains paramètres de la simulation.



Supprimer la simulation

Une fenêtre de confirmation s'ouvre avant la suppression effective de la simulation :



9.4 Type Campagne

- **Détail**

- Le libellé est prédéfini.

Des informations concernant la campagne sont disponibles lors du survol de celle-ci par la souris (info-bulle)



- **Actions**

Actuellement, aucune action n'est possible sur une campagne

10. Disponibilité des composants

La mise en œuvre d'un planning de production dépend d'une part des charges/capacités des ressources employées et d'autre part de la disponibilité des composants de fabrication.

Pour ce faire le PGP permet de mettre en évidence la disponibilité des composants nécessaires.

Deux niveaux de disponibilité sont mis en évidence :

- Disponibilité des composants pour l'OF
- Disponibilité des composants pour l'opération

Les indicateurs suivants sont utilisés :



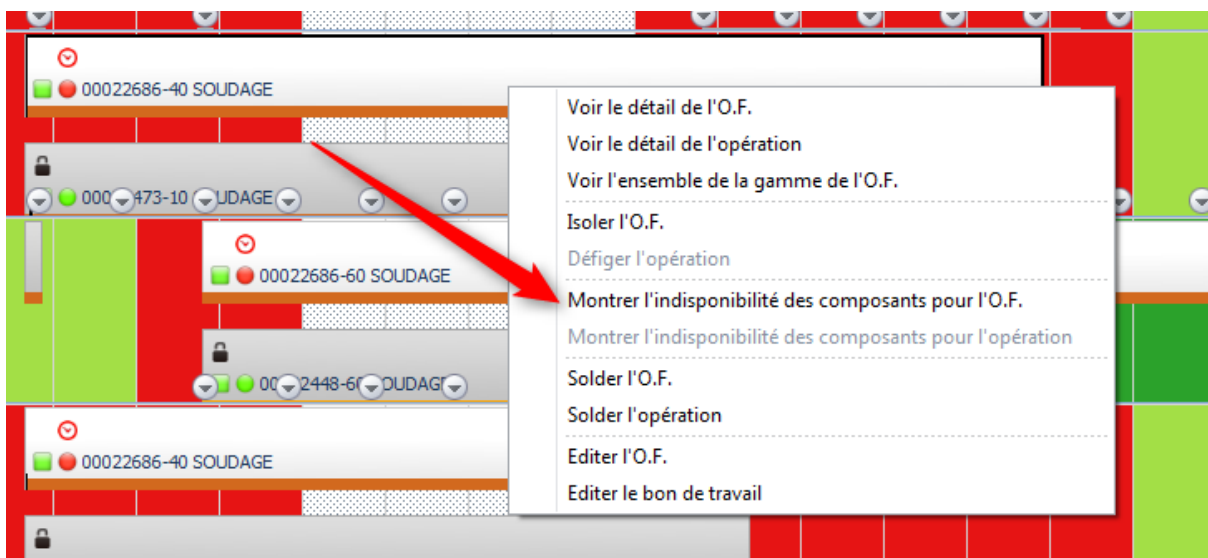
Symboles :

- Carré : composant de l'opération.
- Rond : composant de l'OF.

Codes couleur :

- Rouge : indisponible
- Orange : partiellement disponible
- Jaune : disponible mais partagé
- Vert : disponible

Le clic droit sur l'opération permet d'obtenir des détails sur ces indisponibilités



La liste des composants indisponibles s'affichent. Elle permet de visualiser, entre autres, la quantité indisponible, la date et le document du prochain réapprovisionnement.

Informations générales										
Référence	Opération	Libellé	Dispo matière	Nb de documents	Article	Libellé Article	Type de gestion	Référence document	Ligne	Semi-fini ou
00022686	20	EQUERRES GAUCHE + MILIEU + DROITE (FGA)	Rupture totale et partagée	6	0000001C410X2	TOLE 1CDKP 410X2 (FGA)	STO		0	0
00022686	40	EQUERRES GAUCHE + MILIEU + DROITE (FGA)	Rupture totale	1	0009613663069	EQUERRE DROITE (FGA)	STO		0	1
00022686	50	EQUERRES GAUCHE + MILIEU + DROITE (FGA)	Rupture totale	1	0009613663061	EQUERRE GAUCHE (FGA)	STO		0	1
00022686	60	EQUERRES GAUCHE + MILIEU + DROITE (FGA)	Rupture totale	1	0009613663065	EQUERRE MILIEU (FGA)	STO		0	1

Dans le cas où la rupture d'un composant est une rupture partagée, il est possible d'afficher les documents consommateurs par clic droit sur la ligne en question.

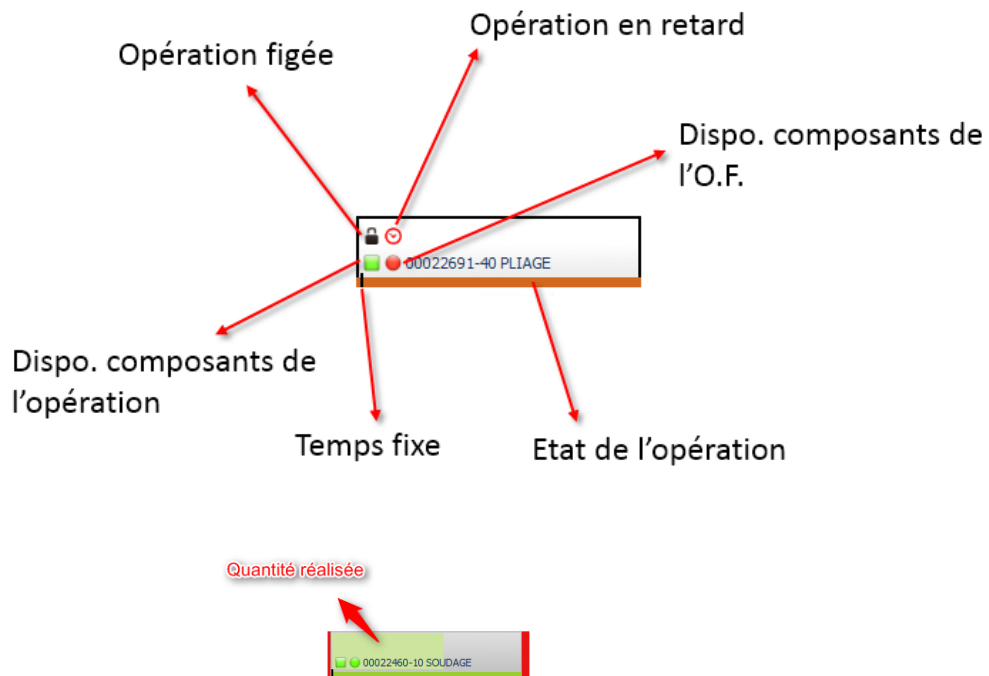
Dispo matière	Nb de documents	Article	Libellé Article
Rupture totale et partagée	6	000000100410Y2	TOLE 1CDKR 410Y2 (FGA)
Rupture totale	1	0009613	Voir les documents consommateurs

Liste des documents consommateurs									
Document	Consommateur	Type de gestion	Référence document	Ligne	Date du besoin	Quantité	Article	Libellé article	Usine
OF	00022687	STO			23/03/2015	2251,500	0009613663061	EQUERRE GAUCHE (FGA)	01
OF	00022688	STO			23/03/2015	4545,600	0009613663065	EQUERRE MILIEU (FGA)	01
OF	00022689	STO			23/03/2015	2251,500	0009613663069	EQUERRE DROITE (FGA)	01
OF	00022691	STO			23/03/2015	1500,000	0000961366309	SUPPORT CALCULATEUR NU (FGA)	01
OF	00022692	STO			23/03/2015	4545,600	0009613663065	EQUERRE MILIEU (FGA)	01

L'utilisateur peut également visualiser l'ensemble des composants indisponibles, pour les ressources sélectionnées, sous la forme d'une liste paramétrable et exportable (Excel, PDF...).

Liste d'indisponibilité (PRESSE)													
Affichage par défaut													
O.F.	Opération	Libellé	Dispo matière	Nb de documents	Article	Libellé Article	Type de gestion	Référence document	Ligne	Semi-fini ou matière	Usine	Dépôt virtuel	Date du besoin
00022051	1	PNJ-A00	Rupture totale et partagée	3	000000PNJ-A30	PNJ-A30	STO		0	1	02	PNJ1	16/02/2015
00022051	1	PNJ-A00	Rupture totale et partagée	2	000000PNJ-A21	PNJ-A21	STO		0	0	02	PNJ1	16/02/2015
00022051	1	PNJ-A00	Rupture totale	1	000000PNJ-A22	PNJ-A22	STO		0	0	01	0101	16/02/2015
00022090	10	PNJ-A30	Rupture totale	1	000000ENCRE_VERT	ENCRE VERT	STO		0	0	01	0101	06/02/2015
00022090	10	PNJ-A30	Rupture totale	1	000000CAPUCHON_VERT	CAPUCHON VERT	STO		0	0	01	0101	06/02/2015
00022090	10	PNJ-A30	Rupture totale	1	000000ETUS_STYLO	ETUS STYLO	STO		0	0	01	0101	06/02/2015
00022094	10	ARTICLE PRODUIT FINE 2	Rupture totale et partagée	3	0000000FGASF4	ARTICLE SEM-FINE 4	STO		0	1	01	0101	05/02/2015
00022094	10	ARTICLE PRODUIT FINE 2	Rupture totale et partagée	3	0000000FGASF5	ARTICLE SEM-FINE 5	STO		0	1	01	0101	05/02/2015
00022096	10	ARTICLE PRODUIT FINE 2	Rupture totale et partagée	3	0000000FGASF4	ARTICLE SEM-FINE 4	STO		0	1	01	0101	05/02/2015
00022096	10	ARTICLE PRODUIT FINE 2	Rupture totale et partagée	3	0000000FGASF5	ARTICLE SEM-FINE 5	STO		0	1	01	0101	05/02/2015
00022153	10	ARTICLE PRODUIT FINE 2	Rupture totale et partagée	3	0000000FGASF4	ARTICLE SEM-FINE 4	STO		0	1	01	0101	05/02/2015
00022153	10	ARTICLE PRODUIT FINE 2	Rupture totale et partagée	3	0000000FGASF5	ARTICLE SEM-FINE 5	STO		0	1	01	0101	05/02/2015
00022233	1	PNJ-A00	Rupture totale et partagée	14	000000PNJ-A21	PNJ-A21	STO		0	0	02	PNJ1	05/02/2015
00022276	10	PNJ-A30	Rupture totale et partagée	6	000000ENCRE_VERT	ENCRE VERT	STO		0	0	01	0101	05/02/2015
00022276	10	PNJ-A30	Rupture totale et partagée	6	000000CAPUCHON_VERT	CAPUCHON VERT	STO		0	0	01	0101	05/02/2015
00022276	10	PNJ-A30	Rupture totale et partagée	8	000000ETUS_STYLO	ETUS STYLO	STO		0	0	01	0101	05/02/2015
00022276	10	PNJ-A30	Rupture totale et partagée	6	000000PNJ-A10	PNJ-A10	STO		0	1	02	PNJ1	05/02/2015
00022298	1	PNJ-A00	Rupture totale et partagée	2	000000PNJ-A21	PNJ-A21	STO		0	0	02	PNJ1	17/02/2015
00022298	1	PNJ-A00	Rupture totale et partagée	6	000000PNJ-A22	PNJ-A22	STO		0	0	01	0101	17/02/2015
00022298	1	PNJ-A00	Rupture totale et partagée	6	000000PNJ-A22	PNJ-A22	STO		0	0	01	0101	17/02/2015
00022324	10	SUPPORT CALCULATEUR	(FGA)	3	0000961366309	SUPPORT CALCULATEUR NU (FGA)	STO		0	1	01	FG01	05/02/2015
00022343	10	SUPPORT CALCULATEUR	(FGA)	3	0000961366309	SUPPORT CALCULATEUR NU (FGA)	STO		0	1	01	FG01	05/02/2015
00022353	10	PNJ-A30	Rupture totale et partagée	6	000000ENCRE_VERT	ENCRE VERT	STO		0	0	01	0101	05/02/2015
00022353	10	PNJ-A30	Rupture totale et partagée	6	000000CAPUCHON_VERT	CAPUCHON VERT	STO		0	0	01	0101	05/02/2015
00022353	10	PNJ-A30	Rupture totale et partagée	8	000000ETUS_STYLO	ETUS STYLO	STO		0	0	01	0101	05/02/2015

11. Rappel des indicateurs

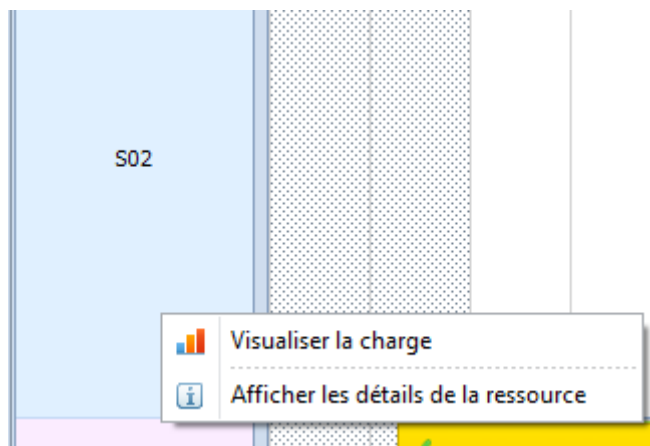


12. Gestion des ressources

12.1 Modifier une ressource

Il est possible de modifier les ressources via le PGP sans intervenir au niveau de l'ERP.

Un clic droit sur une ressource permet d'afficher et de modifier le détail de celle-ci.



12.2 Modifier l'effectif d'un groupe de ressource ou d'une qualification

Pour un groupe de ressource ou une qualification, il est possible de modifier l'effectif de celle-ci. La modification n'est possible que si l'entité n'est pas en capacité détaillée.

Détail de la qualification OP_PRE_M

Qualification: OP_PRE_M (OPÉRATEUR SUR PRESSES MANUELLES (FGA))

Dépôt: G1D1 Dépôt 1 / Usine G1

Informations principales

Capacité

Capacité détaillée ☐ Calendrier: 1X8 Travail de journée Effectif: 2,00

Calcul des charges ☒ Rendement: 100,00 % Pourcentage de surcharge autorisée: 0 %

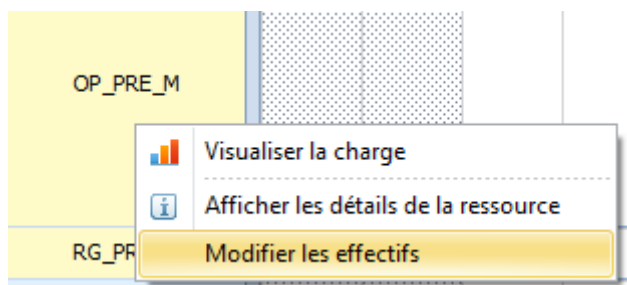
Valorisation

Valorisé ☐ Type de coût: TH Taux Horaire

Rubrique de coût: Liste de rubriques: L01 Main d'oeuvre et Total

Utilisé dans les budgets ☐ Centre de frais: Non obligatoire

Nature analytique: Non obligatoire



Gestion des effectifs

Qualification : OP_PRE_M
(OPÉRATEUR SUR PRESSES MANUELLES (FGA))

Date de début d'effet: 02/01/2015

Date de fin d'effet: 08/02/2015

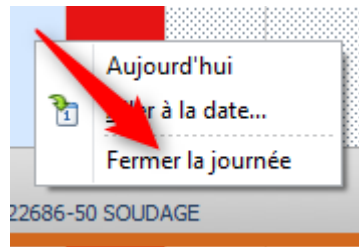
Effectif: 3

OK Annuler

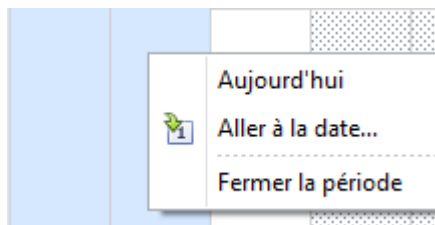
Il est alors possible de définir l'effectif du groupe pendant une période bornée par une date de début et une date de fin.

13. Fermeture d'une journée ou d'une période

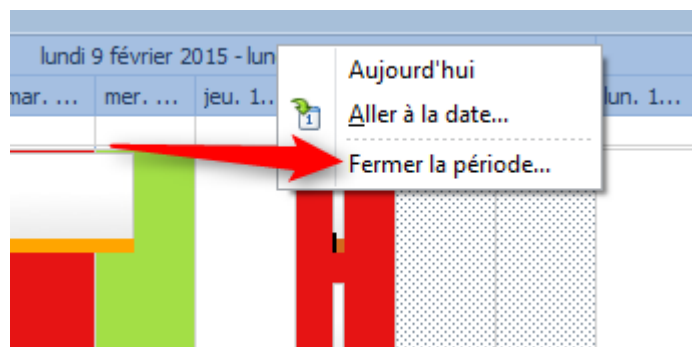
Il est possible de fermer une journée ou une période, pour une ou toutes les ressources sélectionnées. Par un clic droit sur une cellule du planificateur, l'action « Fermer la journée » apparaît dans le menu et permet de fermer la journée uniquement pour la ressource concernée.



Si plusieurs cellules ont été sélectionnées, le menu présente l'action « Fermer la période ». Les journées sélectionnées seront alors fermées pour la ressource concernée.



Par un clic droit sur l'échelle des temps, il est possible de définir la période de fermeture pour l'ensemble de ressources suivies.



La boîte de dialogue vous permet de choisir la date de début et de fin de la période à fermer.

