

Dans l'ERP BTP Optim' BTP, il est possible de gérer une notion de ressources.

Ces ressources sont principalement de la main d'œuvre de production, mais il peut s'agir également d'engins ou de sous-traitance.

Elles sont utilisables dans le cadre du chiffrage mais aussi dans celui de la gestion planning chantier.

Paramétrage des ressources

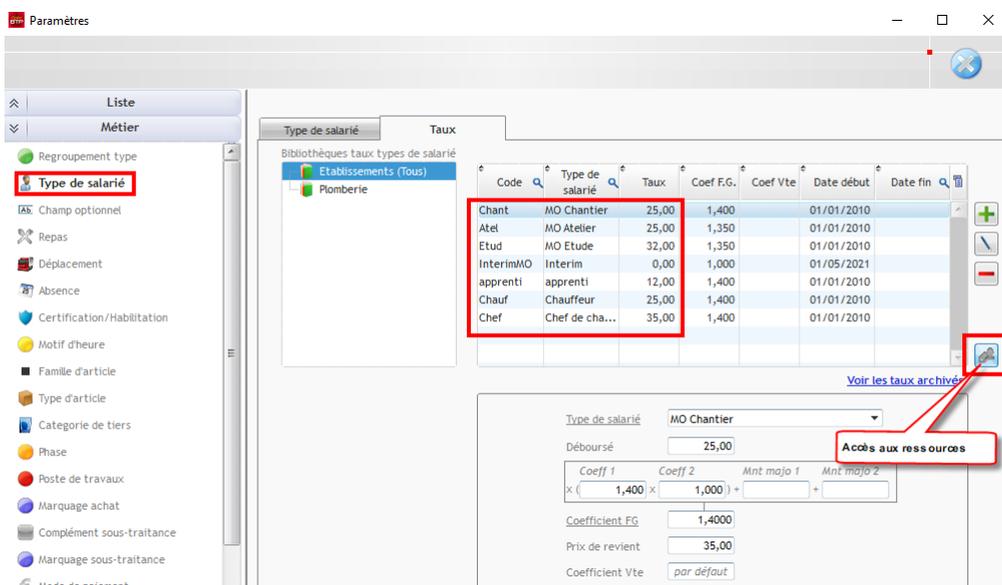
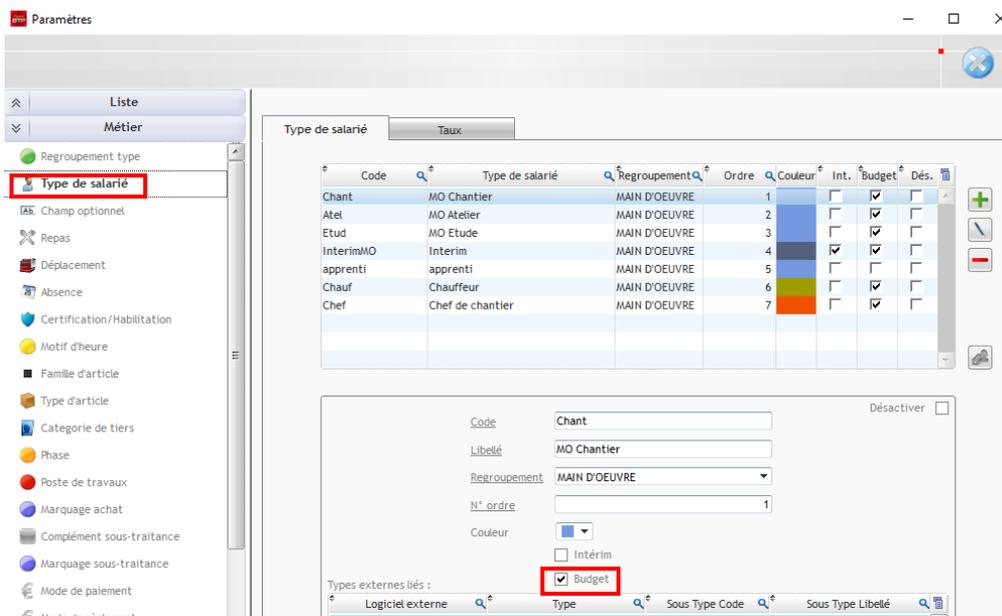
Création des ressources

Ressources de type main d'oeuvre

La création de ressource de main d'œuvre nécessite d'avoir les **droits superviseurs**.

La création d'un nouveau **Type de salarié** associé à un taux horaire entraine automatiquement la création d'une **ressource de type main d'œuvre** dès lors qu'il est coché « **Budget** »

Il est d'ailleurs possible d'accéder aux ressources sur l'écran de création des types des salariés dans **Options/Paramètres/Métier/Type de salarié**



Gestion des ressources

Type de salarié Type d'article Articles Impression Rechercher

Bibliothèque Type article MO Chantier/MO Atelier/II

Famille	Bibliothèque	Type d'article	Code	Libellé	Unité	Prix unitaire d'achat	Nb maxi planifiable	Doc	Dés.
MAIN D'OEUVRE	Etablisements...	Chauffeur	Chauf	Chauffeur	Heure	25,000	3		
MAIN D'OEUVRE	Etablisements...	Chef de chan...	Chef	Chef de chantier	Heure	35,000	3		
MAIN D'OEUVRE	Etablisements...	Interim	InterimMO	Interim (TX1)	Heure	0,000	0		
MAIN D'OEUVRE	Etablisements...	MO Atelier	Atel	Atelier (TX1)	Heure	25,000	0		
MAIN D'OEUVRE	Etablisements...	MO Chantier	Chant	MO Chantier (TX1)	Heure	25,000	15		
MAIN D'OEUVRE	Etablisements...	MO Etude	Etud	MO Etude (TX1)	Heure	32,000	0		

Les ressources doivent appartenir à un type planifiable et avoir une unité heure

6 article(s)

Ressources de type Engin ou de type Sous-traitance

Pour créer des ressources de type Engin ou de type Sous-traitance, il faut que dans **Options/Paramètres/Métier/Type d'article**, le type d'article Engin ou Sous-traitance soit coché « **Ressource planning** »

Paramètres

Liste Métier

- Regroupement type
- Type de salarié
- Champ optionnel
- Repas
- Déplacement
- Absence
- Certification/Habilitation
- Motif d'heure
- Famille d'article
- Type d'article**
- Categorie de tiers
- Phase
- Poste de travaux
- Marquage achat
- Complément sous-traitance
- Marquage sous-traitance
- Mode de paiement
- Mode de règlement

Type d'article Coefficient

Code	Type d'article	Regroupement	Ordre	Mat	Engin	Ss trait	Fact. Int.	Frs Cht	Amort.	Vente	Budget	Rsrc Plng	Dés.
Locat	Location	ENGINS - LOCATI	7		<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Engin	Engin	ENGINS - LOCATI	8		<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ST	S-Traitance	SOUS-TRAITANCE	9		<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Etudes	Etudes	SOUS-TRAITANCE	10		<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Frais	Fraischant	DIVERS	11					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Prorata	Prorata	PRORATA / CHARC	12					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Immobilisa	Immobilisa	DIVERS	13					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Honoraire	Honoraire	DECHETS	14					<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
VTE	Vente	VENTES	15							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Désactiver

Code: Engin

Libellé: Engin

Regroupement: ENGINS - LOCATION

Type de gestion: Demande de prix/Commande

Ordre: 8

Matériaux / Fourniture
 Engin / Matériel
 Sous-Traitance
 Fact. Intérim
 Divers / Frais chantier
 Amortissement
 Vente

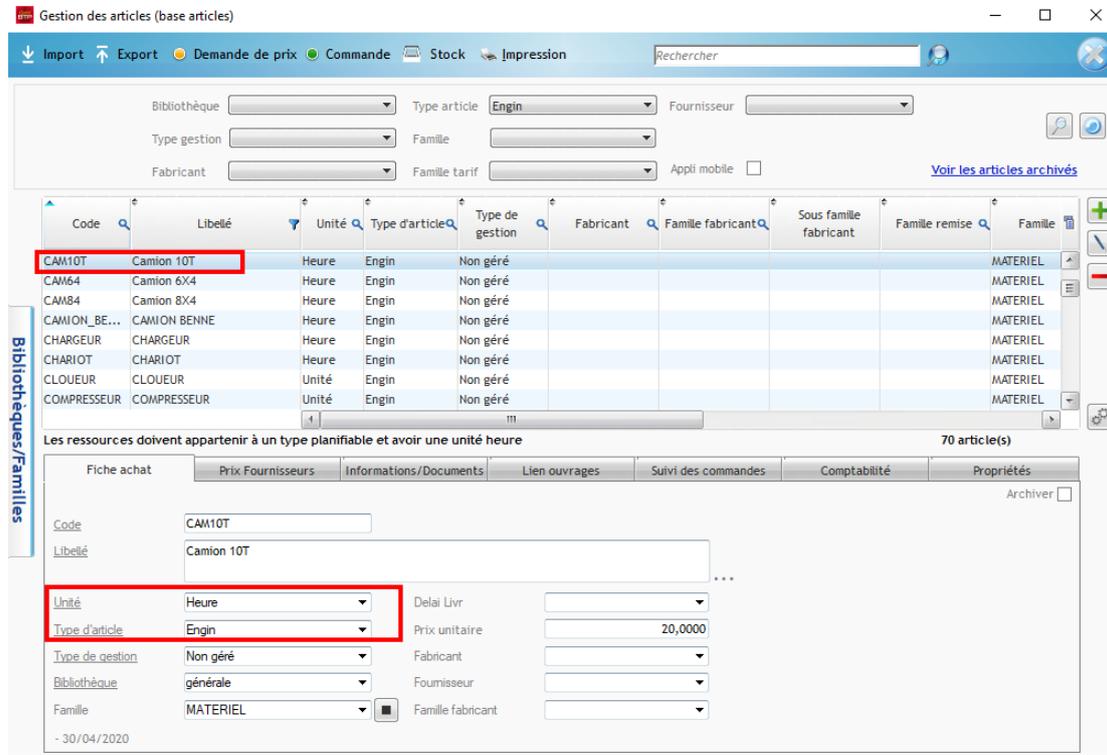
Types externes liés :

Logiciel externe	Type	Sous Type Code	Sous type Libellé
Excel	EN_CMTE		EN_CMTE
Bib Couverture (MDA)	Matériels-Engins	E	Matériels-Engins

Ressource planning

Ensuite, il faut qu'un article soit créé avec le **type d'article Engin** ou **Sous-traitance** et avec une unité « **Heure** » pour qu'il soit visible dans les ressources.

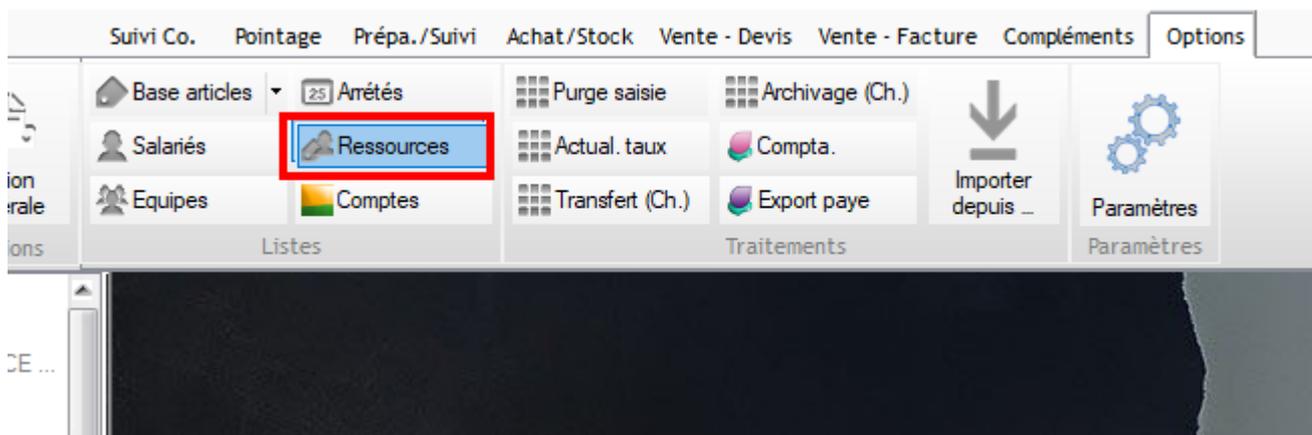
Les ressources de type Engin ou Sous-traitance peuvent donc être créées ainsi que mises à jour par toute personne ayant le droit de créer de nouveau article dès lors que le paramétrage est correct.

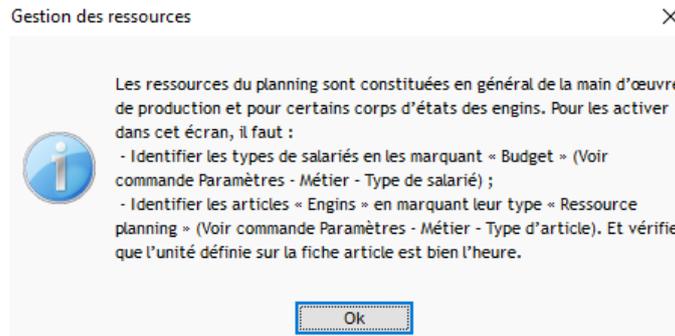


Paramétrage complémentaire des ressources

Une fois que les ressources sont créées, avec les **droits superviseurs**, aller dans **Options/Ressources**.

Un message récapitulatif de ce qui a été dit dans la partie précédente est proposé, cliquer sur Ok.





Dans l'écran de gestion des ressources, il est possible uniquement de modifier celles-ci. Ainsi, le **code** et le **libellé** sont modifiables.

Gestion des ressources

Type de salarié Type d'article Articles Impression

Bibliothèque Type article

Famille	Bibliothèque	Type d'article	Code	Libellé	Unité	Prix unitaire d'achat	Nb maxi planifiable	Doc	Dés.
ENGIN - LOCATION	générale	Engin	TRACTO	Tractopelle	Heure	15,0000	0		
MAIN D'OEUVRE	Etablissements...	Chauffeur	Chauf	Chauffeur	Heure	25,0000	3		
MAIN D'OEUVRE	Etablissements...	Chef de chan...	Chef	Chef de chantier	Heure	35,0000	3		
MAIN D'OEUVRE	Etablissements...	Interim	InterimMO	Interim (TX1)	Heure	0,0000	0		
MAIN D'OEUVRE	Etablissements...	MO Atelier	Atel	Atelier (TX1)	Heure	25,0000	0		
MAIN D'OEUVRE	Etablissements...	MO Chantier	Chant	MO Chantier (TX1)	Heure	25,0000	15		
MAIN D'OEUVRE	Etablissements...	MO Etude	Etud	MO Etude (TX1)	Heure	32,0000	0		
SOUS-TRAITANCE	générale	S-Traitance	COLLOBRIERES	COLLOBRIERES (ST)	Heure	50,0000	10		
SOUS-TRAITANCE	générale	S-Traitance	MEYMAC	MEYLAC (ST)	Heure	50,0000	6		
SOUS-TRAITANCE	générale	S-Traitance	VAUVERT	VAUVERT (ST)	Heure	50,0000	10		

Les ressources doivent appartenir à un type planifiable et avoir une unité heure 28 article(s)

Ress. budget/planning

Code Chant

Libellé MO Chantier (TX1)

Unité Heure

Type d'article MO Chantier

Débourssé horaire de base 25,000

Nb maxi planifiable 15

Bibliothèque Etablissements (Tous)

Coût par zones de déplacement :

Zone	Débourssé de base	Surcoût horaire	Débourssé budget	Coeff. FG	Prix de revient
Z0	25,00 €	0,00 €	25,00 €	1,40	35,00 €
Z1	25,00 €	0,00 €	25,00 €	1,40	35,00 €
Z2	25,00 €	0,00 €	25,00 €	1,40	35,00 €
Z3	25,00 €	0,00 €	25,00 €	1,40	35,00 €
Z4	25,00 €	0,00 €	25,00 €	1,40	35,00 €
Z5	25,00 €	0,00 €	25,00 €	1,40	35,00 €
Z6	25,00 €	0,00 €	25,00 €	1,40	35,00 €
ZGD	25,00 €	0,00 €	25,00 €	1,40	35,00 €

Taux de la société : Caen/ Secteur : BTP

Id:2714

Le **Nb maxi planifiable** correspond au nombre maximum de ce type de ressource planifiable sur une période donnée.

Cette information sera envoyé sur MS-Project via les Ressources-planning du module Prépa-Suivi.

Elle est aussi utilisable dans le cadre de la planification des ressources sur le **Planning Hebdo**.

Le **Surcoût horaire** permet de gérer un montant supplémentaire au coût horaire sur les ressources en fonction des **Zones de déplacements**.

Ce surcoût remontera si on utilise les ressources dans le cadre du chiffrage.