



Application de saisie des temps

Gespx (Logiciel de gestion commerciale)

Version 4

Propriété & Usage

Tout usage, représentation ou reproduction intégral ou partiel, fait sans le consentement de Im@gin Micro est illicite (Loi du 11 Mars 1957 - Loi du 3 Juillet 1985). Ils constitueraient une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code Pénal. Tous droits réservés dans tous pays. Logiciel original développé par Im@gin Micro. Documentation Im@gin Micro. Toute utilisation, à quelque titre que ce soit, non autorisée dans le cadre de la convention de licence, est strictement interdite sous peine de sanctions pénales (Loi du 3 Juillet 1985, Art. 46).

Conformité & Mise en garde

Compte tenu des contraintes inhérentes à la présentation sous forme de manuel électronique, les spécifications visées dans la présente documentation constituent une illustration aussi proche que possible des spécifications. Il appartient au client, parallèlement à la documentation, de mettre en œuvre le progiciel pour permettre de mesurer exactement l'adéquation de ses besoins aux fonctionnalités. Il est important, pour une utilisation sûre et opérationnelle du progiciel, de lire préalablement la documentation.

Compatibilité

Im@gin Micro met en œuvre tous les moyens nécessaires pour garantir la compatibilité de ses progiciels et options avec les logiciels tiers dans leur version existante au moment du développement du progiciel concerné. Toutefois, elle ne garantit pas leur compatibilité avec les possibles évolutions des logiciels tiers. Il appartient au Client de s'informer sur leur éventuelle adéquation.

Evolution

La documentation correspond à la version référencée. Entre deux versions, des mises à jour du logiciel peuvent être opérées sans modification de la documentation. Toutefois, un document informatif additionnel peut être joint à la documentation existante pour présenter les modifications et améliorations apportées à ces mises à jour.

Les noms de produits ou de sociétés, toute image, logo ou représentation visuelle mentionnés dans ce document ne sont utilisés que dans un but d'identification et peuvent constituer des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.



Table des matières

1 Connexion à l'interface de saisie.....	3
1.1 Les profils utilisateurs et leurs options.....	3
1.2 Tableau récapitulatif du fonctionnement des options d'un profil salarié.....	3
2 Saisie des temps.....	4
2.1 Description de l'écran.....	4
2.2 Pré-requis pour l'ordre de fabrication à saisir.....	4
2.3 Sélection du couple OF+OP à saisir.....	5
3 Procédure de saisie.....	6
3.1 OF de fabrication avec OP de type « Machine » et/ou « Main d'œuvre ».....	6
3.1.1 Ajout des saisies.....	6
3.1.2 Modification d'une saisie existante.....	10
3.1.3 Saisie des quantités produites et rebutées.....	10
3.2 OF de fabrication avec OP de type «Sous-traitant».....	11
3.2.1 Saisie initiale.....	11
3.3.1 Modification d'une saisie existante.....	12
3.4 OF de transformation (gamme spéciale).....	13
3.4.1 Vue d'ensemble.....	13
3.4.2 Saisie unique dans l'onglet « Gamme spéciale ».....	13
3.4.3 Saisie multiple dans les onglets « Machines » et « Opérateurs ».....	15
3.4.4 Mise à jour de la quantité réalisée.....	17
4 Affichage des quantités réalisées de l'OF.....	18
5 Marquage de fin d'OP.....	19
6 Annexes.....	21
6.1 Méthode de saisie rapide des dates/heures.....	21
6.2 Lexique.....	21



1 Connexion à l'interface de saisie

1.1 Les profils utilisateurs et leurs options

La liste des utilisateurs pouvant se connecter à l'application web correspond à la liste des salariés actifs de GESPX (Données => Salariés). Chaque salarié créé dans GESPX possède trois paramètres affectant le fonctionnement du logiciel de saisie :

- Actif ? (case à cocher) : Les salariés non actifs n'apparaissent pas dans la liste de login de l'application web et par conséquent ne peuvent pas l'utiliser.
- Chef d'équipe ? (case à cocher) : Les salariés qui ne sont pas chefs d'équipe ne peuvent saisir de temps opérateur qu'en leur nom.
- Utilisateur associé (liste déroulante) : Permet d'établir optionnellement un lien entre un profil utilisateur de GESPX (Paramétrage => Utilisateurs). Les salariés avec association doivent entrer le mot de passe de l'utilisateur associé, tandis que les salariés sans association peuvent y accéder sans mot de passe.

1.2 Tableau récapitulatif du fonctionnement des options d'un profil salarié

Etat des options					
Actif ?		X	X	X	X
Chef d'équipe ?	-	X		X	
Utilisateur associé	-	X	X		
Permissions saisie web					
Connexion possible	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Mot de passe	-	Oui	Oui	Non	Non
Saisie mandataire	-	Oui	Non	Oui	Non

Il est donc possible d'établir un niveau de sécurité très variable en fonction de la politique de l'entreprise.

La case à cocher « Enregistrer » permet au navigateur web de mémoriser le profil connecté pour ne pas avoir à le ressaisir à chaque ouverture. Son effet est permanent jusqu'à une déconnexion manuelle.



2 Saisie des temps

2.1 Description de l'écran

- 1) Couple OF+OP permettant de préciser l'objet de la saisie
- 2) Lignes déjà saisies pour le couple OF+OP sélectionné
- 3) Ligne de saisie sélectionnée
- 4) Tableau récapitulatif des saisies effectuées.

Il comporte deux lignes au maximum : une pour les préparations et une pour les exécutions.

Code OF of14 JROGER (déconnecter)

OP 10 OP10 Terminée Quantité réalisée : 0.00 / Rebut : 1.00

Type de temps	Début	Fin	Travail (CH)	Qté produite	Qté rebutée	Temps aléa
Préparation	29/11/2016 10:00	29/11/2016 11:00	100.00	-	-	0.00
Exécution	29/11/2016 11:00	29/11/2016 12:30	150.00	5.00	1.00	0.00

Machines **Opérateurs**

Machine Découpage L Type de temps Préparation Aléas

Début 29/11/2016 10:00 Fin 29/11/2016 11:00 Temps (ch) 100.00 Dont aléas 0.00

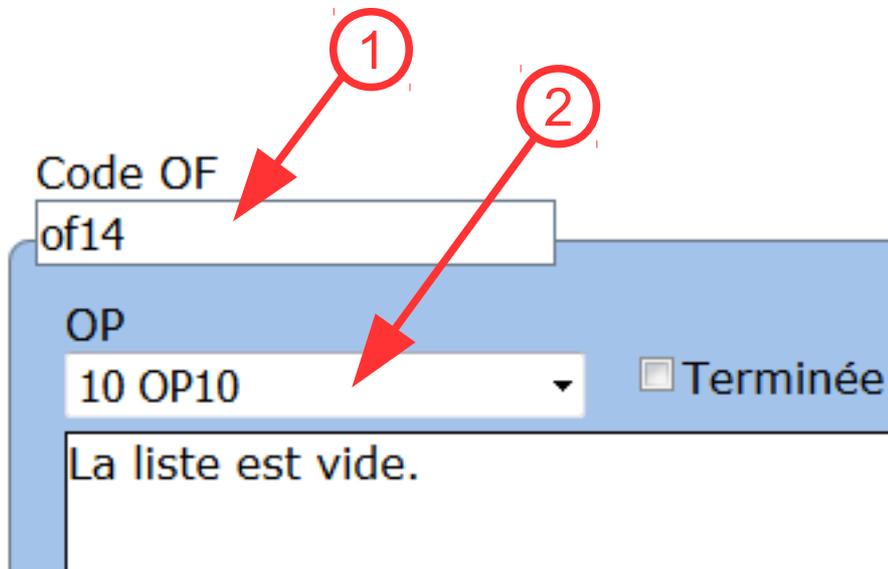
Machine	Type temps	Début	Fin	Travail (CH)	Dont aléas
Découpage L	Préparation	29/11/2016 10:00	29/11/2016 11:00	100.00	0.00
Découpage L	Exécution	29/11/2016 11:00	29/11/2016 12:30	150.00	0.00

2.2 Pré-requis pour l'ordre de fabrication à saisir

- Il doit être créé dans GesPx (Production => Ordre de Fabrication)
- Il doit être lancé dans GesPx (Options => Lancer l'ordre de fabrication)

2.3 Sélection du couple OF+OP à saisir

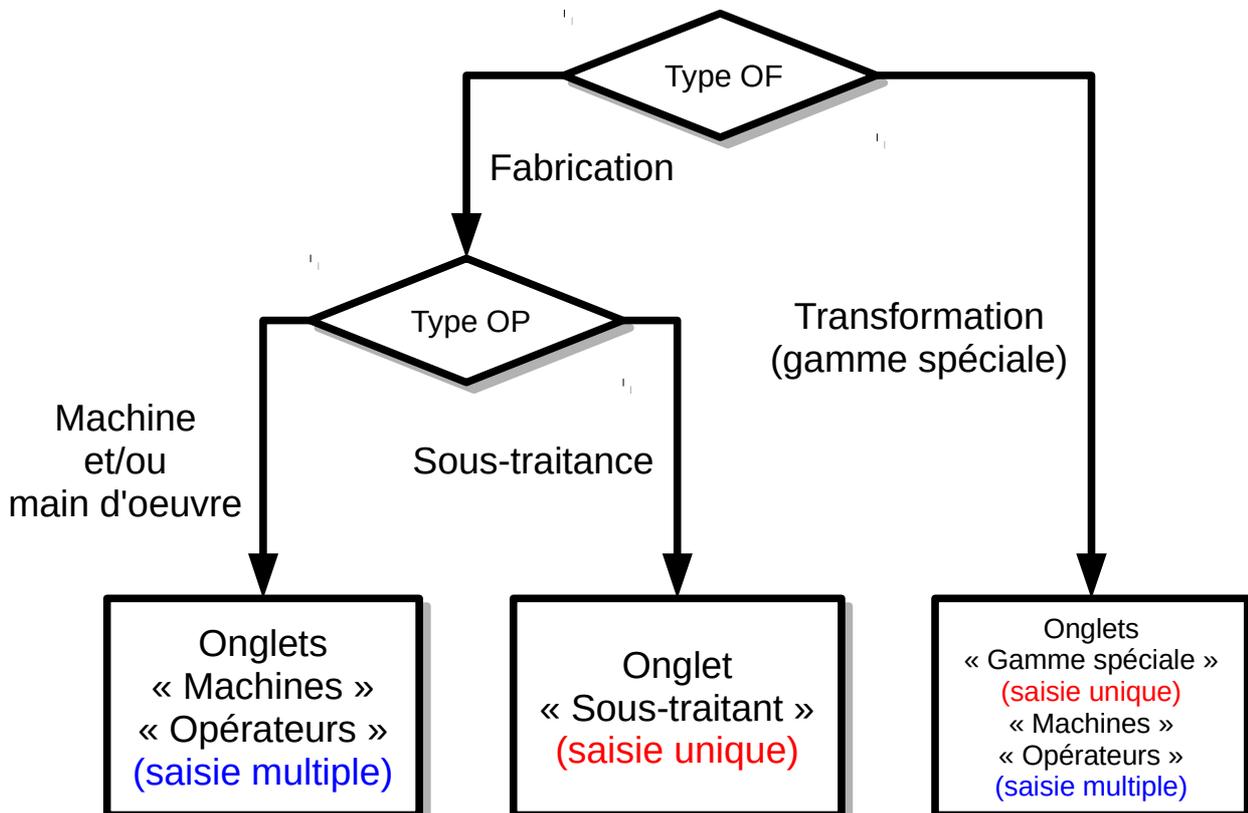
- 1) Tapez le code de l'OF puis « Entrée » (la liste des OP se met à jour)
- 2) Sélectionnez dans la liste l'OP pour laquelle vous désirez effectuer des saisies.



Les saisies de temps sont à effectuer dans la partie inférieure de l'écran.

Il existe 3 méthodes de saisie des temps en fonction du type d'OF et du type d'OP.

Les onglets « Machines », « Opérateurs », « Sous-traitant », « Gamme spéciale » apparaissent et disparaissent en fonction du type d'OF ou du type d'OP.



3 Procédure de saisie

3.1 OF de fabrication avec OP de type « Machine » et/ou « Main d'œuvre »

3.1.1 Ajout des saisies

- 1) Sélectionnez le couple OF+OP à saisir (si ce n'est pas déjà fait).
- 2) Sélectionnez l'onglet correspondant au type de saisie désirée.
- 3) Cliquez sur le bouton « Ajouter »

The screenshot shows a software interface for data entry. At the top right, it says 'STEPHANE (déconnecter)'. The main area has a header with 'Code OF' (value: of14) and 'OP' (value: 10 OP10). There is a checkbox for 'Terminée' and a status 'Quantité réalisée : 0.00 / Rebuts : 0.00'. Below this is a tabbed interface with 'Machines' and 'Opérateurs' tabs. The 'Opérateurs' tab is active, showing a table with columns: 'Opérateur' (value: Stephane Caltiau), 'Type de temps' (value: -), 'Aléas', 'Début', 'Fin', 'Temps (ch)', and 'Dont aléas'. There are 'Ajouter' and 'Valider' buttons. Annotations: 1 points to the 'Code OF' and 'OP' fields; 2 points to the 'Opérateurs' tab; 3 points to the 'Ajouter' button.



4) Remplissez les champs du formulaire.

- Le champ « Opérateur » ne peut être modifié si l'utilisateur connecté n'est pas chef d'équipe
- Les champs début et fin peuvent être saisis de manière abrégée (voir annexe 1)
- Le temps en centième d'heures (100CH = 1h) est calculé automatiquement (fin-début). Il peut néanmoins être modifié manuellement.

5) En fin de saisie, appuyez sur le bouton « Valider »

Code OF
of14

STEPHANE C (déconnecter)

OP
10 OP10 Terminée Quantité réalisée : 0.00 / Rebuts : 0.00

La liste est vide.

4

5

Machines Opérateurs

Opérateur	Type de temps	Aléas
Stephane Caltiau	Préparation	

Début	Fin	Temps (ch)	Dont aléas
08/12/2016 10:00	08/12/2016 11:00	100.00	

La liste est vide.

Annuler Valider



6) Après la validation, une ligne est ajoutée dans la liste des saisies.

Code OF
of14 STEPHANEC (déconnecter)

OP
10 OP10 Terminée Quantité réalisée : 0.00 / Rebut : 0.00

Type de temps	Début	Fin	Travail (CH)	Qté produite	Qté rebutée	Temps aléa
Préparation	08/12/2016 10:00	08/12/2016 11:00	100.00	-	-	0.00

Machines **Opérateurs**

Opérateur: Stephane Caltiau | Type de temps: Préparation | Aléas: 6 Ajouter

Début: 08/12/2016 10:00 | Fin: 08/12/2016 11:00 | Temps (ch): 100.00 | Dont aléas: 0.00 Valider

Opérateur	Type temps	Début	Fin	Travail (CH)	Dont aléas
Stephane Caltiau	Préparation	08/12/2016 10:00	08/12/2016 11:00	100.00	0.00

7) La ligne récapitulative se met à jour au fur et à mesure des saisies.

Attention, le récapitulatif totalise les saisies des machines et des opérateurs.

8) Vous pouvez éventuellement commencer à saisir les quantités produites et rebutées.

↳ Voir la section sur la saisie des quantités

Code OF
of14 STEPHANEC (déconnecter)

OP
10 OP10 Terminée Quantité réalisée : 0.00 / Rebut : 0.00

Type de temps	Début	Fin	Travail (CH)	Qté produite	Qté rebutée	Temps aléa
Préparation	08/12/2016 10:00	08/12/2016 11:00	100.00	-	-	0.00
Exécution	08/12/2016 12:00	09/12/2016 14:00	200.00	0.00	0.00	0.00

Machines **Opérateurs**

Opérateur: Stephane Caltiau | Type de temps: Exécution | Aléas: 8 Ajouter

Début: 09/12/2016 13:00 | Fin: 09/12/2016 14:00 | Temps (ch): 100.00 | Dont aléas: 0.00 Valider

Opérateur	Type temps	Début	Fin	Travail (CH)	Dont aléas
Stephane Caltiau	Préparation	08/12/2016 10:00	08/12/2016 11:00	100.00	0.00
Stephane Caltiau	Exécution	08/12/2016 12:00	08/12/2016 13:00	100.00	0.00
Stephane Caltiau	Exécution	09/12/2016 13:00	09/12/2016 14:00	100.00	0.00



3.1.2 Modification d'une saisie existante

- 1) Sélectionnez la ligne à modifier
- 2) Modifiez les valeurs dans les champs
- 3) Cliquez sur le bouton « Valider »

Code OF
of14

STEPHANE C (déconnecter)

OP
10 OP10 Terminée Quantité réalisée : 0.00 / Rebutés : 0.00

Type de temps	Début	Fin	Travail (CH)	Qté produite	Qté rebutée	Temps aléa
Préparation	08/12/2016 10:00	08/12/2016 11:00	100.00	-	-	0.00
Exécution	08/12/2016 12:00	09/12/2016 14:00	200.00	0.00	0.00	0.00

Machines **Opérateurs**

Opérateur: Stéphane Caltiau | Type de temps: Exécution | Aléas:

Début: 08/12/2016 12:00 | Fin: 08/12/2016 12:30 | Temps (ch): 50.00 | Dont aléas: 0.00

Opérateur	Type temps	Début	Fin	Travail (CH)	Dont aléas
Stéphane Caltiau	Préparation	08/12/2016 10:00	08/12/2016 11:00	100.00	0.00
Stéphane Caltiau	Exécution	08/12/2016 12:00	08/12/2016 13:00	100.00	0.00
Stéphane Caltiau	Exécution	09/12/2016 13:00	09/12/2016 14:00	100.00	0.00

3.1.3 Saisie des quantités produites et rebutées

La ligne récapitulative des exécutions permet de saisir les quantités produites et rebutées au fur et à mesure de la réalisation de l'OP.

Type de temps	Début	Fin	Travail (CH)	Qté produite	Qté rebutée	Temps aléa
Préparation	01/12/2016 09:00	01/12/2016 10:00	100.00	-	-	0.00
Exécution	01/12/2016 10:00	01/12/2016 15:00	300.00	0.00	0.00	0.00

Pour modifier une quantité, changez simplement la valeurs dans son champ de saisie.

Type de temps	Début	Fin	Travail (CH)	Qté produite	Qté rebutée	Temps aléa
Préparation	01/12/2016 09:00	01/12/2016 10:00	100.00	-	-	0.00
Exécution	01/12/2016 10:00	01/12/2016 15:00	300.00	9	0.00	0.00

Puis validez avec la touche « entrée »

le champ redevient blanc donc la valeur est enregistrée.

+Entrée

Type de temps	Début	Fin	Travail (CH)	Qté produite	Qté rebutée	Temps aléa
Préparation	01/12/2016 09:00	01/12/2016 10:00	100.00	-	-	0.00
Exécution	01/12/2016 10:00	01/12/2016 15:00	300.00	9.00	0.00	0.00

3.2 OF de fabrication avec OP de type «Sous-traitant»

3.2.1 Saisie initiale

- 1) Sélectionnez le couple OF+OP à saisir (si ce n'est pas déjà fait).
- 2) Remplissez les champs du formulaire.
Le sous-traitant est pré-défini par la gamme et non modifiable lors de la saisie.
- 3) En fin de saisie, appuyez sur le bouton « Valider »

3.3

Code OF
of14

OP
20 OP20 Terminée

Quantité réalisée : 0.00 / Rebut : 0.00

Sous-traitant	Début	Fin	Temps (CH)	Quantité	Coût

Sous-traitant

Sous-Traitant
ABACUS

Quantité
1

Aléas

Début
08/12/2016 10:00

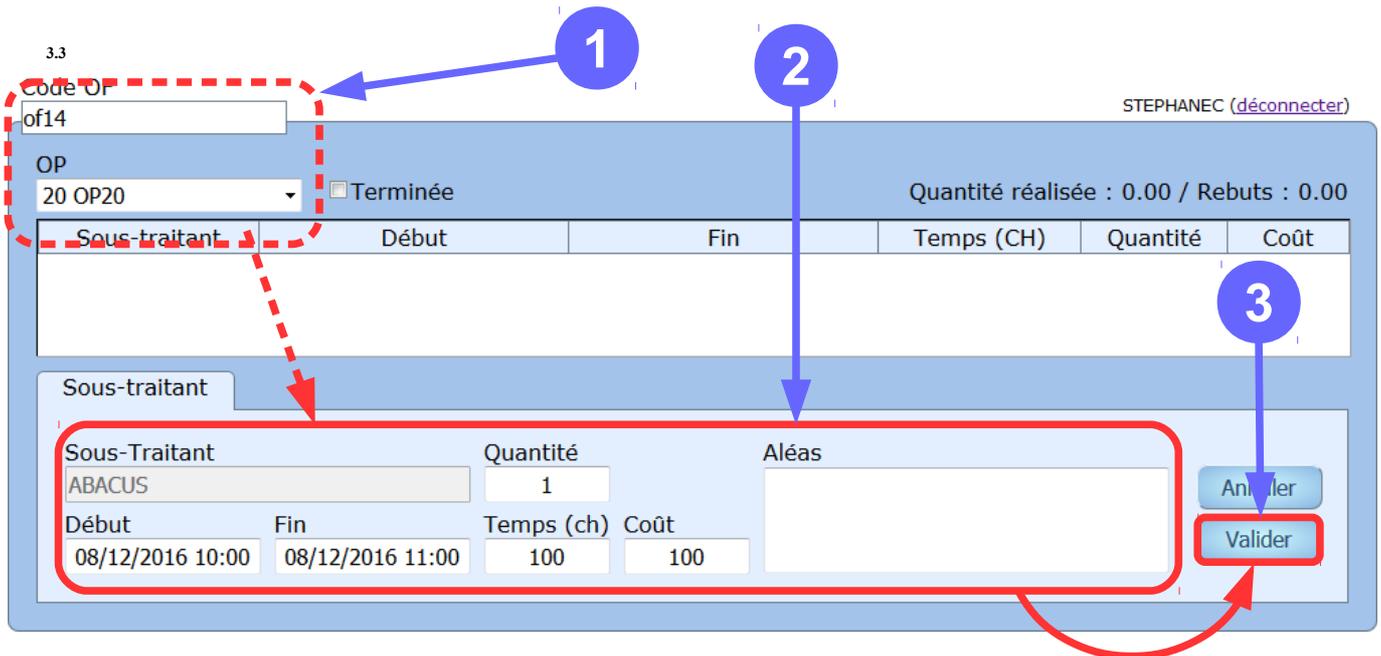
Fin
08/12/2016 11:00

Temps (ch)
100

Coût
100

Anuler

Valider



Il s'agit d'une saisie unique, la ligne récapitulative reprend le contenu des champs de saisie.

Code OF
of14

OP
20 OP20 Terminée

Quantité réalisée : 0.00 / Rebut : 0.00

Sous-traitant	Début	Fin	Temps (CH)	Quantité	Coût
ABACUS	08/12/2016 10:00	08/12/2016 11:00	100.00	1.00	100.00

Sous-traitant

Sous-Traitant
ABACUS

Quantité
1.00

Aléas

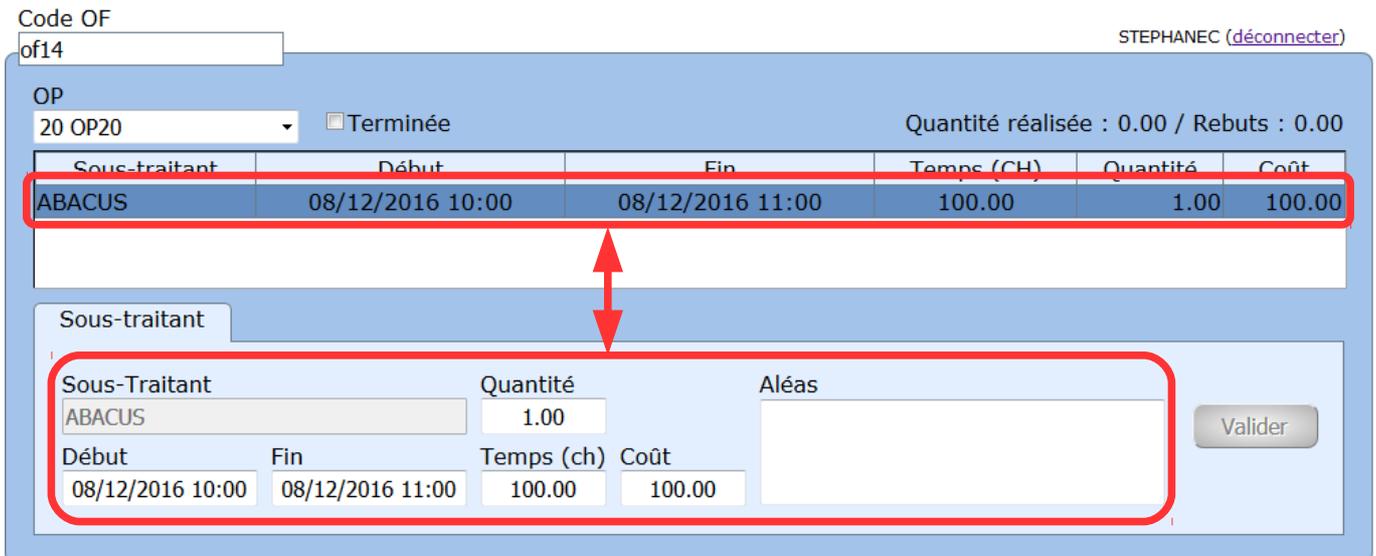
Début
08/12/2016 10:00

Fin
08/12/2016 11:00

Temps (ch)
100.00

Coût
100.00

Valider



3.3.1 Modification d'une saisie existante

Pour modifier une saisie, il suffit de changer le contenu des champs et de cliquer sur « Valider »

3.4 OF de transformation (gamme spéciale)

3.4.1 Vue d'ensemble

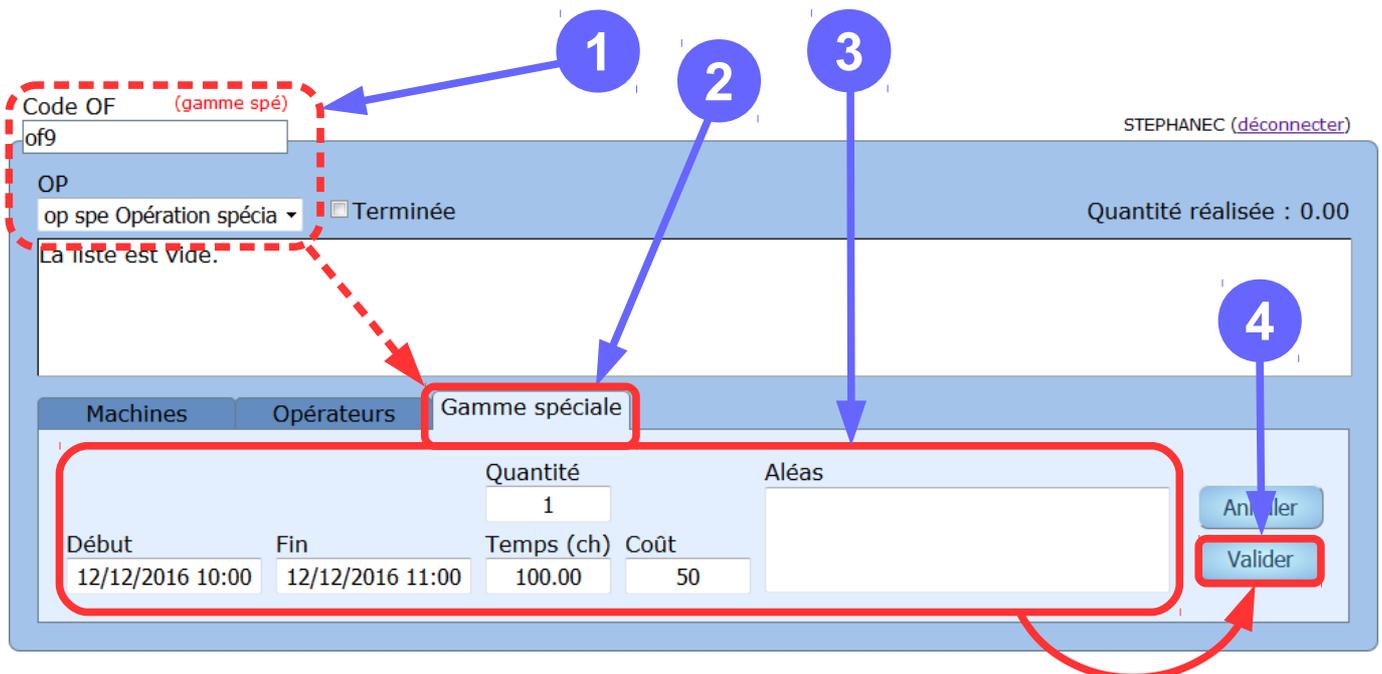
Un OF de transformation possède une seule OP qui repose sur une gamme virtuelle dite « gamme spéciale ».

Il y a deux façons d'effectuer la saisie dans un OF de transformation :

- Par saisie unique dans l'onglet « Gamme spéciale » (saisie unique)
- Par saisie multiple dans les onglets « Machines » et « Opérateurs »
 - ↳ Les champs « Début », « Fin » et « Temps » de l'onglet « Gamme spéciale » sont alors verrouillés car leurs valeurs sont calculées.

3.4.2 Saisie unique dans l'onglet « Gamme spéciale »

- 1) Sélectionnez le couple OF+OP à saisir (si ce n'est pas déjà fait).
- 2) Sélectionnez l'onglet « Gamme spéciale »
- 3) Remplissez les champs du formulaire (tous obligatoires sauf « Aléas »).
- 4) En fin de saisie, appuyez sur le bouton « Valider ».



The screenshot shows a web interface for data entry. At the top, there are fields for 'Code OF (gamme spé)' containing 'of9' and 'OP' containing 'op spe Opération spécia'. A 'Terminée' checkbox is also present. Below this is a tabbed interface with three tabs: 'Machines', 'Opérateurs', and 'Gamme spéciale'. The 'Gamme spéciale' tab is active and contains a form with the following fields: 'Quantité' (1), 'Aléas' (empty), 'Début' (12/12/2016 10:00), 'Fin' (12/12/2016 11:00), 'Temps (ch)' (100.00), and 'Coût' (50). There are 'Annuler' and 'Valider' buttons on the right. Blue arrows numbered 1-4 point to the 'Code OF' field, the 'Gamme spéciale' tab, the form fields, and the 'Valider' button respectively. A red dashed box highlights the 'Code OF' and 'OP' fields, and a red solid box highlights the form fields and the 'Valider' button.

Pour modifier une saisie, il suffit de changer le contenu des champs et de cliquer sur « Valider »

3.4.3 Saisie multiple dans les onglets « Machines » et « Opérateurs »

- 1) Sélectionnez le couple OF+OP à saisir (si ce n'est pas déjà fait).
- 2) Sélectionnez l'onglet correspondant au type de saisie désirée.
- 3) Cliquez sur le bouton « Ajouter »

Code OF (gamme spé) of9

OP op spe Opération spécia Terminée

STEPHANE (déconnecter)

Quantité réalisée : 0.00

La liste est vide.

Machines **Opérateurs** somme spéciale

Opérateur	Type de temps	Aléas	Début	Fin	Temps (ch)	Dont aléas
-	-					

La liste est vide.

Ajouter Valider



4) Remplissez les champs du formulaire.

- Le champ « Opérateur » ne peut être modifié si l'utilisateur connecté n'est pas chef d'équipe
- Les champs début et fin peuvent être saisis de manière abrégée (voir annexe 1)
- Le temps en centième d'heures (100CH = 1h) est calculé automatiquement (fin-début).
Il peut néanmoins être modifié manuellement.

5) En fin de saisie, appuyez sur le bouton « Valider »

Code OF (gamme spé) of9 STEPHANE (déconnecter)

OP
op spe Opération spécia Terminée Quantité réalisée : 0.00

La liste est vide.

4 **5**

Machines **Opérateurs** Gamme spéciale

Opérateur	Type de temps	Aléas	
Stephane Caltiau	Préparation		
Début	Fin	Temps (ch)	Dont aléas
12/12/2016 10:00	12/12/2016 11:00	100.00	

La liste est vide.



- 6) Après la validation, un ligne est ajoutée dans la liste des saisies.
- 7) La liste récapitulative des saisies se met à jour après chaque saisie.

Code OF (gamme spé) of9 STEPHANEC (déconnecter)

OP op spe Opération spécia Terminée Quantité réalisée : 0.00

Début	Fin	Temps (CH)	Quantité	Coût
12/12/2016 10:00	12/12/2016 11:00	100.00	0.00	0.00

Machines Opérateurs Gamme spéciale

Opérateur Stephane Caltiau Type de temps Préparation Aléas

Début 12/12/2016 10:00 Fin 12/12/2016 11:00 Temps (ch) 100.00 Dont aléas 0.00

Ajouter Valider

Opérateur	Type temps	Début	Fin	Travail (CH)	Dont aléas
Stephane Caltiau	Préparation	12/12/2016 10:00	12/12/2016 11:00	100.00	0.00

- 8) Après ajout d'une saisie, si vous cliquez sur l'onglet « Gamme spéciale ».
- 9) Vous pouvez voir que les champs « Début », « Fin », et « Temps (ch) » sont désactivés suite à la saisie précédente. Leur contenu est le récapitulatif de l'ensemble des saisies effectuées dans les deux autres onglets.

Code OF (gamme spé) of9 STEPHANEC (déconnecter)

OP op spe Opération spécia Terminée Quantité réalisée : 0.00

Début	Fin	Temps (CH)	Quantité	Coût
12/12/2016 10:00	12/12/2016 11:00	100.00	0.00	0.00

Machines Opérateurs Gamme spéciale

Quantité 0.00 Aléas

Début 12/12/2016 10:00 Fin 12/12/2016 11:00 Temps (ch) 100.00 Coût 0.00

Valider

3.4.4 Mise à jour de la quantité réalisée

Pour les deux modes de saisie, la quantité réalisée doit être saisie directement dans le champ de saisie « Quantité ».



4 Affichage des quantités réalisées de l'OF

1) Au fur et à mesure des saisies, les sommes de quantités réalisées et rebutées sont mises à jour.

Code OF
of14

STEPHANE (déconnecter)

OP
10 OP10 Terminée

Quantité réalisée : 2.00 / Rebut : 1.00

Type de temps	Début	Fin	Travail (CH)	Qté produite	Qté rebutée	Temps aléa
Préparation	08/12/2016 10:00	08/12/2016 11:00	100.00	-	-	0.00
Exécution	08/12/2016 12:00	09/12/2016 14:00	200.00	2.00	1.00	0.00

Machines **Opérateurs**

Opérateur: Stephane Caltiau | Type de temps: Préparation | Aléas: []

Début: 08/12/2016 10:00 | Fin: 08/12/2016 11:00 | Temps (ch): 100.00 | Dont aléas: 0.00

Ajouter | Valider

Opérateur	Type temps	Début	Fin	Travail (CH)	Dont aléas
Stephane Caltiau	Préparation	08/12/2016 10:00	08/12/2016 11:00	100.00	0.00
Stephane Caltiau	Exécution	08/12/2016 12:00	08/12/2016 13:00	100.00	0.00
Stephane Caltiau	Exécution	09/12/2016 13:00	09/12/2016 14:00	100.00	0.00

Ces quantités sont calculées de la manière suivante :

- La quantité réalisée de l'OF est égale à la plus petite quantité enregistrée parmi toutes les OP.
- La quantité rebutée de l'OF est égale à la somme des quantités rebutées de tous les OP.



5 Marquage de fin d'OP

Lorsque toutes les saisies concernant une OP ont été effectuées, celle-ci doit être marquée comme terminée en cochant la case prévue à cet effet.

Cette action permet de suivre la progression de la fabrication depuis GESPX et permet de débloquer la saisie des OP suivantes en fonction des chevauchements définis dans la gamme affectée à l'OF.

- 1) Cochez la case « Terminée »,
- 2) Une fois la case cochée, l'OP ne peut plus être modifiée.

Code OF
of14

STEPHANE (déconnecter)

OP
10 OP10

Terminée

Quantité réalisée : 2.00 / Rebut : 1.00

Type de temps	Début	Fin	Travail (CH)	Qté produite	Qté rebutée	Temps aléa
Préparation	08/12/2016 10:00	08/12/2016 11:00	100.00	-	-	0.00
Exécution	08/12/2016 12:00	09/12/2016 14:00	200.00	2.00	1.00	0.00

Machines | Opérateurs

Opérateur	Type de temps	Aléas
Stephane Caltiau	Préparation	

Début: 08/12/2016 10:00 | Fin: 08/12/2016 11:00 | Temps (ch): 100.00 | Dont aléas: 0.00

Opérateur	Type temps	Début	Fin	Travail (CH)	Dont aléas
Stephane Caltiau	Préparation	08/12/2016 10:00	08/12/2016 11:00	100.00	0.00
Stephane Caltiau	Exécution	08/12/2016 12:00	08/12/2016 13:00	100.00	0.00
Stephane Caltiau	Exécution	09/12/2016 13:00	09/12/2016 14:00	100.00	0.00

L'OP peut néanmoins être déverrouillée en décochant la case, sous réserve qu'aucune saisie n'ait été effectuée sur une OP chevauchante (voir les chevauchements d'OP dans les gammes de GESPX).

Une fois que toutes les OP d'un Ordre de Fabrication sont marquées comme terminées, le statut de celui-ci passe de « Lancé » à « Terminé » dans GESPX.

Cette opération est réversible, le statut peut être repassé à « lancé » en déverrouillant une OP tant que l'Ordre de Fabrication n'est pas transféré.



6 Annexes

6.1 Méthode de saisie rapide des dates/heures

	Vous tapez	L'ordinateur complète (d'après la date du jour)	Complément
Sans la date	9	07/02/2016 09:00	Date du jour, Minutes
	903	07/02/2016 09:03	Date du jour
	9:3	07/02/2016 09:03	Date du jour
Avec la date	5 9	05/12/2016 09:00	Mois, année, minutes
	503 9	05/03/2016 09:00	Année en cours
	50315 9	05/03/2015 09:00	
	5/3 9	05/03/2016 09:00	Année en cours
	5/3/15 9	05/03/2015 09:00	

6.2 Lexique

OF	Ordre de Fabrication : Exécution d'une gamme opératoire dans le but de réaliser un nombre défini d'objets manufacturés.
OP	Opération : Etape de la réalisation d'une gamme opératoire