

Améliorations diverses

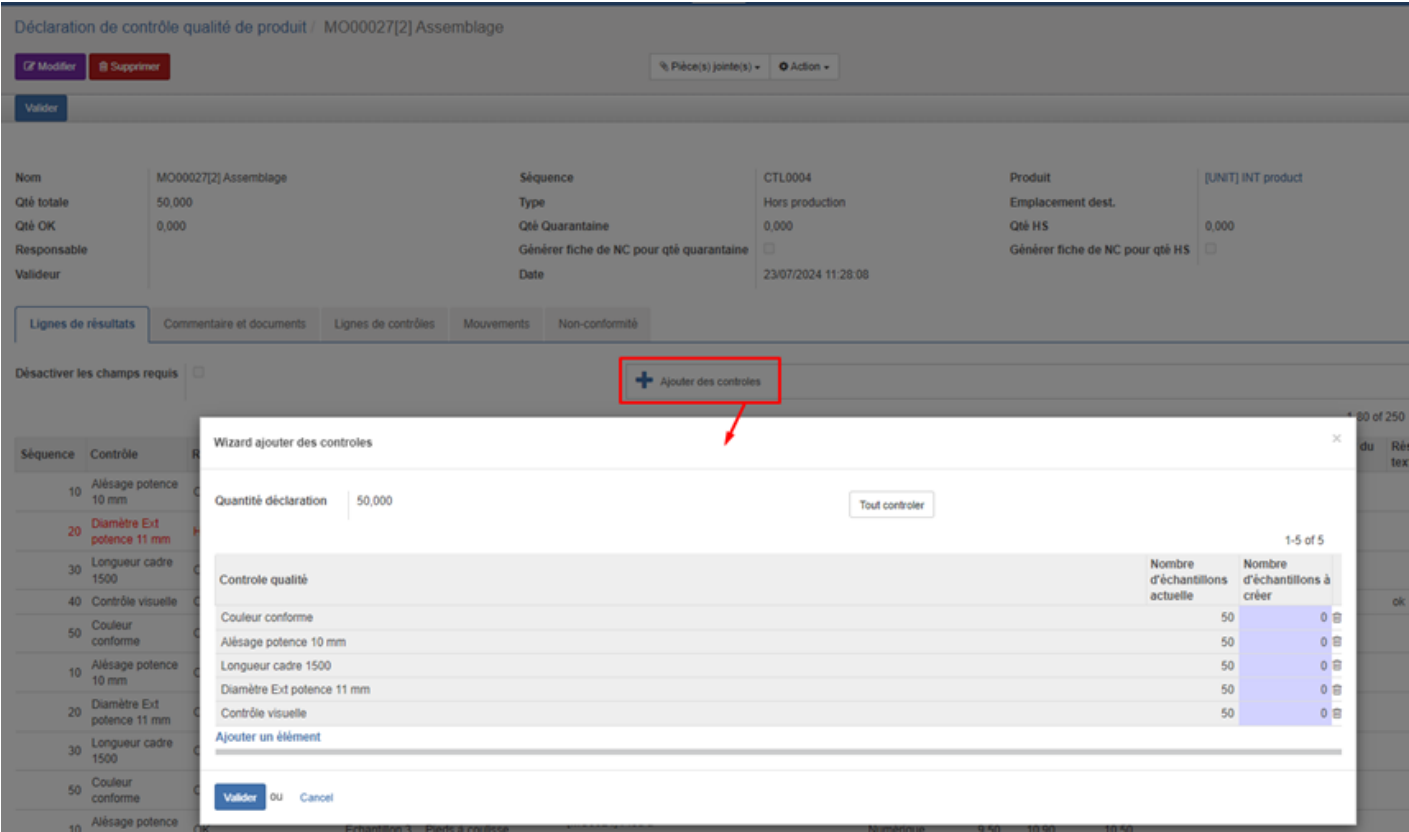
1. Résumé

Améliorations divers

2. Ajout de lignes de contrôles

Dans certains cas, en fonction des résultats des contrôles réalisés, il peut être nécessaire de contrôler d'avantage de pièce.

Pour cela, nous avons ajouté un bouton sur déclaration de contrôle permettant d'ajouter des lignes de contrôles.



3. Ajout code couleur sur les lignes permettant de voir en rouge les contrôles HS et en orange les contrôles en quarantaine

Séquence	Contrôle	Résultat	Etiquette par avance	Echantillon	Catégorie de moyen de contrôle	Equipement	Opérateur	Type de contrôle	Min	Max	Résultat du test	Valeurs de contrôles	Résultat du contrôle	Valeur du texte	Résultat du texte
10	Alésage potence 10 mm	OK		Echantillon 1	Pieds à coulisse	[False] Pied à coulisse A		Numérique	9,50	10,90	10,00				Q
20	Diamètre Ext potence 11 mm	HS		Echantillon 1	Pieds à coulisse	[MC00025] Pied à coulisse B		Numérique	10,50	11,90	10,00				Q
30	Longueur cadre 1500	Quarantaine	220	Echantillon 1	Pieds à coulisse			Numérique	1 495,00	1 502,00	1 500,00				Q
40	Contrôle visuelle	OK		Echantillon 1				Texte	0,00	0,00				ok	Q
50	Couleur conforme	OK	224	Echantillon 1	Spectrophotomètre	[False] Spectrophotomètre 1	BEAUBEAU JEAN-JACQUES	Seulement le résultat	0,00	0,00					Q
10	Alésage potence 10 mm	OK		Echantillon 2	Pieds à coulisse	[MC00025] Pied à coulisse B		Numérique	9,50	10,90	10,00				Q

4. Modification comportement bouton « calculer » :

- Maintenant ce bouton calcule les quantités OK, Quarantaine et HS de la façon suivante.
 - Qté HS = nombre d'échantillons qui ont au moins 1 contrôle HS
 - Qté Quarantaine = Nb d'échantillons qui ont au moins 1 contrôle quarantaine mais qui n'ont pas de contrôle HS
 - Qté OK = Quantité totale - quantité Quarantaine - quantité HS

Fabrication / MO00027 / Déclaration contrôle qualité / MO00027[2] Assemblage

[Modifier](#) [Supprimer](#)

2 / 5

Valider

Nom	MO00027[2] Assemblage	Séquence	CTL0004	Produit	[UNIT] INT product
Qté totale	50,000	Type	Hors production	Emplacement dest.	
Qté OK	0,000	Qté Quarantaine	0,000	Qté HS	0,000
Responsable		Générer fiche de NC pour qté quarantaine	<input type="checkbox"/>	Générer fiche de NC pour qté HS	<input type="checkbox"/>
Valideur		Date	23/07/2024 11:28:08		

Actions

Analyse

Lignes de résultats

Désactiver les champs requis ☐

1-17 of 17

Séquence	Contrôle	Résultat	Etiquette par avance	Echantillon	Catégorie de moyen de contrôle	Equipement	Opérateur	Type de contrôle	Min	Max	Résultat du test	Valeurs de contrôles	Résultat du contrôle	Valeur du texte	Résultat du texte
10	Alésage potence 10 mm	OK		Echantillon 1	Pieds à coulisse	Pied à coulisse A		Numérique	9,50	10,90	10,00				
20	Diamètre Ext potence 11 mm	HS		Echantillon 1	Pieds à coulisse	Pied à coulisse B		Numérique	10,50	11,90	10,00				
30	Longueur cadre 1500	OK		Echantillon 1	Pieds à coulisse			Numérique	1495,00	1502,00	1500,00				
40	Contrôle visuelle	OK		Echantillon 1				Texte	0,00	0,00				ok	
50	Couleur conforme	OK	224	Echantillon 1	Spectrophotomètre	Spectrophotomètre 1	BEAUBEAU JEAN-JACQUES	<input type="button" value="Login"/> Seulement le résultat	0,00	0,00					
10	Alésage potence 10 mm	OK		Echantillon 2	Pieds à coulisse	Pied à coulisse B		Numérique	9,50	10,90	10,00				

5. Ajout d'un champ sur liste des valeurs de contrôle « Ligne est fini »

Ajout champs sur liste des valeurs de contrôle « Ligne est fini » permettant de savoir si toutes les valeurs obligatoires de la ligne sont remplies.

Déclaration de contrôle qualité de produit / MO00031[2] Assemblage

[Créer](#)

1-13 of 13

Produit	Contrôle	Résultat	Echantillon	Type de contrôle	Min	Max	Résultat du test	Valeurs de contrôles	Résultat du contrôle	Valeur du texte	Résultat du texte	État	Ligne est fini
[UNIT] INT product	cote E	OK	Echantillon 1	Sélection	9,00	12,00		<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Quarantaine"/> <input type="button" value="Rebut"/>				En cours	<input type="checkbox"/>
[UNIT] INT product	cote D	OK	Echantillon 1	Numérique	9,00	12,00						En cours	<input type="checkbox"/>
[UNIT] INT product	cote F	OK	Echantillon 1	Texte	0,00	0,00						En cours	<input type="checkbox"/>
[UNIT] INT product	Longueur diamètre A +10 - 1522 texte long dans le nom du controle	OK	Echantillon 1	Numérique	1,00	10,20						En cours	<input type="checkbox"/>
[UNIT] INT product	Longueur diamètre A +10 - 1522 texte long dans le nom du controle	OK	Echantillon 4	Numérique	1,00	10,20						En cours	<input type="checkbox"/>
[UNIT] INT product	Cote B	Quarantaine	Echantillon 1	Numérique	14,50	15,10	10,00					En cours	<input checked="" type="checkbox"/>
[UNIT] INT product	Cote B	Quarantaine	Echantillon 2	Numérique	14,50	15,10	10,00					En cours	<input checked="" type="checkbox"/>
[UNIT] INT product	Cote B	Quarantaine	Echantillon 3	Numérique	14,50	15,10	10,00					En cours	<input checked="" type="checkbox"/>
[UNIT] INT product	Cote B	OK	Echantillon 4	Numérique	14,50	15,10	15,00					En cours	<input checked="" type="checkbox"/>
[UNIT] INT product	Cote B	OK	Echantillon 5	Numérique	14,50	15,10	15,00					En cours	<input checked="" type="checkbox"/>
[UNIT] INT product	Cote B	OK	Echantillon 6	Numérique	14,50	15,10	15,00					En cours	<input checked="" type="checkbox"/>
[UNIT] INT product	Cote B	OK	Echantillon 7	Numérique	14,50	15,10	15,00					En cours	<input checked="" type="checkbox"/>
[UNIT] INT product	Cote B	OK	Echantillon 8	Numérique	14,50	15,10						En cours	<input type="checkbox"/>

6. Amélioration de la zone de de formule de calcul du min et du max dans le cas d'un contrôle de type numérique

Amélioration de la zone de de formule de calcul du min et du max dans le cas d'un contrôle de type numérique afin de pouvoir calculer des valeurs min et max qui dépendent du produit, de l'OF ou de tout autre paramètres.

“ Les variables accessibles sont les suivantes :

Pour tous les types de déclaration :

- *env* : environnement
- *datetime*, *math* (ou fonction pour arrondi au plus proche, arrondi sup, arrondi inf et troncature), *max*, *min*
- *result* : Récupère la valeur
- *qty_decla* : quantité de la déclaration qu'on est en train de faire
- *param[]* : paramètres du produit fini

déclaration de type : production, post-prod, hors-prod :

- *wo_rc* : objet en cours

Si on est sur une déclaration de type : réception, post-réception... :

- *move_rc* : objet en cours

Ouvrir : Ligne de controle qualité

Nom	<input type="text" value="Aïésage potence 11 mm"/>	Type	<input type="text" value="Hors production"/>
Séquence	<input type="text" value="10"/>	Partenaire	<input type="text"/>
Gamme de controle	<input type="text" value="[GC000014] Assemblage vélo - Assemblage"/>	Type de fréquence	<input type="text" value="Formule avancée"/>

Valeur de fréquence

Modèle de formule avancée

Formule avancée

#10% stricte :
result= qty_decla*0.1

Description

Contrôles

Type de contrôle

Type

Formule min

result=wo_rc.final_product_id.mf_length -0.5

Formule max

result=wo_rc.final_product_id.mf_length +0.8

Résultat si non OK

Plan/Image

7. Nouveau paramètre pour interdire de produire plus que la quantité produite sur l'OT précédente

Remarque : cette fonctionnalité est incluse dans le module technique « Myfab_production » qui s'installe automatiquement avec « Myfab_base »

- Avertissement uniquement :

Il n'y a aucun paramétrage spécifique à faire, dès qu'on déclare une quantité produite sur un OT supérieur à la quantité de l'OT précédente (s'il y en a), un message d'avertissement (non bloquant) apparaît pour alerter qu'on s'apprête à produire plus que l'OT précédente.

Cette alerte n'apparaît que dans le Wizards de déclaration de production depuis l'OT de l'interface standard. Exemple :

The screenshot shows the 'Déclaration de fabrication' (Production Declaration) wizard. The 'Ordre de travail' (Work Order) is 'OF00044 [13] - CONTROLE TOP DEPART'. The 'Type' is 'Production'. The 'Quantité' (Quantity) is '2', which is highlighted with a red box. Below the quantity field, a red box contains the warning message: 'Quantité supérieure à la quantité déclarée dans l'OT précédent' (Quantity greater than the quantity declared in the previous OT). The 'Date de la déclaration' (Declaration Date) is '04/07/2024 09:39:09'. The 'Affecter une étiquette de production' (Assign a production label) checkbox is unchecked. The 'OK' and 'Annuler' (Cancel) buttons are at the bottom. In the background, a table of work orders is visible, with the 'Qté total produite' (Total quantity produced) for the previous OT (13) highlighted in red as '1.000'.

Séquence	Nom	Qté total produite	Quantité	UdM	Date de début planifiée	Disponibilité	Première ressource	Temps théo de déroulement	Groupe	État
12	REGLAGE	1.000	0.000	10.000	01/07/2024 07:00:00	0%	NTX 1000 N°1 (M262302)	00:16:00		En cours
13	CONTROLE TOP DEPART	0.000	0.000	10.000	01/07/2024 07:16:00	10%	PROGRAMMEUR QUALITE 1	00:06:00		En cours
14	FRAISAGE	0.000	0.000	10.000	08/07/2024 07:05:00	0%	NTX 1000 N°1 (M262302)	35:00:00		En cours
22	CONTROLE FINAL	0.000	0.000	10.000	03/07/2024 07:00:00	0%	PROGRAMMEUR QUALITE 1	02:33:20		Planifié

- Blocage pour interdire de produire plus que l'OT précédente

Si dans les OT on coche la case « Interdire de produire plus que l'OT précédente ». il ne sera pas possible de produire plus que l'opération précédente.

Ce message bloquant s'applique quelque soit l'interface de déclaration mais ne se déclenche qu'à la fin de la déclaration

Ouvrir : Ordres de travail

Pause

Terminer

Annuler

Brouillon

Attente

Prêt

En cours

Séquence

Ligne de vente

Produit final

Date demandée

Disponibilité

13

CC000017 [10]

[PR004280] Produit fini

21/05/2024

10%

Nom

Client

Quantité

Avancement

CONTROLE TOP DEPART

[100005] FX SHOULDERS SOLUTIONS

0,000 / 10,000 UN

0,00

Client final

Société

Version du produit

PRECIMADE

V1

Composant

Ressource

Approvisionnement

Planning

Déclaration

Outils et qualité

Coût

Notes et Divers

Paramètres

Terminer les OTs précédents

Ignorer la disponibilité

Calculer dispo uniquement sur matière

Autoriser l'ajout d'opérateurs

Déclaration de prod à la tablette

Déclarer la consommation à la tablette

Produire plus

Consommer plus

Désactiver la saisie des temps des ressources secondaires

Interdire de produire plus que l'OT précédente

Déclaration des consommations

Date	Qté	UdM	Utilisateurs	État	Mouvements	Annulé par	Date d'annulation

Déclaration production

Date	Qté Ok	UdM	Qté HS	Qté Quarantaine	Utilisateurs	État	Mouvements	Annulé par	Date d'annulation
03/07/2024 17:37:47	1,000	UN	0,000	0,000	Administrator	Annuler	0	Administrator	04/07/2024 09:39:04

Etiquettes consommées

Revision #2
Created 13 September 2024 12:36:37 by Emeric ORSEL
Updated 13 September 2024 13:17:53 by Emeric ORSEL