

Gestion des moyens de contrôle

1. Prérequis

Avoir installé le module « GMAO »

2. Résumé

Ajouter la possibilité de déclarer les moyens de contrôle lorsqu'on saisit un contrôle qualité (quelque soit le type de contrôle (en prod, post prod, en réception, post-réception, manuel))

3. Utilisation

Ø Définir vos catégories de moyens de contrôles dans **Qualité > Moyens de contrôle > Catégories de moyens de contrôles**.

Catégorie de controle qualité	
<input type="checkbox"/>	Nom
<input type="checkbox"/>	Pied à coulisse
<input type="checkbox"/>	balance
<input type="checkbox"/>	Pige lisse
<input type="checkbox"/>	Tridimensionnelle

Ø Créer vos moyens de contrôles **Qualité > Moyens de contrôle > Moyens de contrôles** et affecter chaque moyen de contrôle à une catégorie de contrôle.

Numéro	EQ000010	Numéro de série		Produit	
Nom	Tampon 14551	Équipement	<input checked="" type="checkbox"/>	Ressource	
Moyen de contrôle	<input checked="" type="checkbox"/>			Type de partenaire	Fournisseur
Catégorie de moyen de contrôle	Tampon				
Fournisseur					

Historique
Équipement
Maintenances
Plans/Notes

Historique

Date de création		Date de livraison		Date de mise en service	
Date de début de garantie	12/09/2024	Garantie	0		
Type de garantie	Manuel				
Date de fin de garantie					

Extension de garantie

Date	Garantie	Unité de garantie

Description

Le modèle des moyens de contrôle s’appuie sur celui des équipements GMAO. Ainsi, les fonctionnalités de la GMAO vous permettront gérer correctement le suivi de vos moyens de contrôles (documents, étalonnages, intervention préventives et curatives...) de la même façon que vous gérées vos équipements GMAO.

Une séquence automatique a été ajoutée sur les équipements pour permettre de numéroter les moyens de contrôles

Ø Depuis un contrôle qualité vous avez de nouvelles options :

- o « Contrôle qualité obligatoire » : Permet de rendre obligatoire la saisie d’un moyen de contrôle lorsque l’opérateur saisira son contrôle qualité
- o « Catégorie de contrôle qualité » : sélectionner la (ou les) catégorie(s) du moyen de contrôle du moyen de contrôle attendu. L’opérateur devra forcément choisir un moyen de contrôle « en activité » appartenant à cette (ces) catégorie(s)

Ouvrir : Ligne de controle qualité

Nom

Profondeur trou A

Type

Hors production

Séquence

30

Partenaire

Gamme de controle

[GC000001] Gamme Hors prod

Type de fréquence

À chaque déclaration

Mode de fréquence

Manuel

Valeur de fréquence

Fréquence manuelle 1

Description

Mesurer la profondeur de trou 1452

Contrôles

Type de contrôle

Numérique

Type

Manuel

Valeur nominale

☒

Valeur nominale

45,00

+

1,20

Max

46,20

Valeur nominale

-

0,20


Min

44,80

Résultat si non OK

Quarantaine

Plan/Image



Contrôle qualité

Moyen de contrôle obligatoire

☒

Catégorie de moyen de contrôle

Tampon Pige

Tracer les étiquette par avance

☐

Identifier operateur

☐

Documents

Objet	Répertoire	Version	Type	Date	Pièce jointe	Responsable	Tags	État

✕ Fermer

Ø Dans la fenêtre de déclaration des contrôles :

- o Si le type du contrôle à la case cochée « Contrôle qualité obligatoire »

§ Les colonnes Catégorie de contrôle, et moyen de contrôles apparaissent et l'opérateur doit sélectionner un (ou des) moyen(s) de contrôle.

Déclaration de contrôle qualité

Brouillon

En cours

Annuler

Nom

MO00029[2] Tournage

Séquence

CTL0008

Produit

[UNIT] INT product

Emplacement

Emplacement Virtuel / Production

Qté totale

1,000

Type

Hors production

Qté OK

0,000

Qté Quarantaine

0,000

Qté HS

0,000

Valideur

Lignes de résultats

Commentaire et documents

Lignes de contrôles

Désactiver les champs requis

+ Ajouter des contrôles

Calculer

Séquence	Contrôle	Résultat	Produit	Échantillon	Catégorie de moyen de contrôle	Équipement	Opérateur	Type de contrôle	Min	Max	Résultat du test	Valeurs de contrôles	Résultat du contrôle	Valeur du texte	Résultat du texte
10	Diamètre A	OK	[UNIT] INT product	Echantillon	Pieds à coulisse			Numérique	8,00	11,00					
20	Diamètre B	OK	[UNIT] INT product	Echantillon				Numérique	19,20	20,50					
30	Profondeur trou A	OK	[UNIT] INT product	Echantillon	Tampon Pige	[EQ000008] Pige A [EQ000010] Tampon 14551		Numérique	44,80	46,20	45,00				
40	Aspect visuel	OK	[UNIT] INT product	Echantillon 1				Sélection	0,00	0,00		Lisse Rayé			

Valider

ou

Annuler

ou

Enregistrer

Ø Depuis les lignes de résultats vous pouvez maintenant visualiser le moyen de contrôle qu’a sélectionné l’opérateur lors de la saisie de son contrôle qualité

Lignes de résultats contrôle qualité

Q Equipement = page x

Créer

Action

Filtres

Regrouper par

Favoris

Champs

1-4 of 4

Produit	Contrôle	Résultat	Échantillon	Type de contrôle	Min	Max	Résultat du test	Déclaration de production	État	Équipement
[UNIT] INT product	Ø14 (±0.5) - Qualité : NQA2.5niv2	Quarantaine	Echantillon 1	Numérique	13.50	14.50	10.00	OF000072 [13] - CONTROLE TOP DEPART	Terminé	Pige lisse 2
[UNIT] INT product	Ø14 (±0.5) - Qualité : NQA2.5niv2	Quarantaine	Echantillon 1	Numérique	13.50	14.50	5.00	OF000073 [13] - CONTROLE TOP DEPART	Terminé	Pige lisse 1
[UNIT] INT product	Ø14 (±0.5) - Qualité : NQA2.5niv2	Quarantaine	Echantillon 2	Numérique	13.50	14.50	10.00	OF000073 [13] - CONTROLE TOP DEPART	Terminé	Pige lisse 2
[UNIT] INT product	Ø14 (±0.5) - Qualité : NQA2.5niv2 - Appareil : PIGE LISSE - Valeur : 14 mm	OK	Echantillon 1	Numérique	13.50	14.50	10.00	OF000044 [13] - CONTROLE TOP DEPART	Terminé	Pige lisse 1

Remarque : pour l’instant cette amélioration n’est disponible que dans l’interface de saisie classique mais pas depuis les web scanner, ni depuis la déclaration tablette