



Gestion des contrôles



Un outils complet de gestion des contrôles de production.

- Programmation des gammes de contrôle
- Définition des fréquentiels Par quantité
Par niveau de capacité
- Visualisation des cartes de contrôle
- Estimation de la charge du laboratoire

DEFINITIONS

Types de contrôles : Un contrôle défini une mesure à effectuer ou une question à poser

Libellé	Unité
Epaisseur	mm
Tenue au feu	mm/min
Emballage conforme	-

Auto-contrôles : Les auto-contrôles sont réalisés sur les postes de travail. La non-conformité d'un auto-contrôle déclenche automatiquement la mise en litige du lot en cours de production

Contrôles fréquentiels: Les contrôles fréquentiels servent à suivre le **niveau de capacité** d'une caractéristique. Ils ne sont pas bloquant pour la production et peuvent être effectués hors production.

Gamme de contrôle: Une gamme de contrôles définie l'ensemble des contrôles à effectuer sur un article

Début OF				
	Unité	Nominal	Min	Max
Contexture chaîne	fil / cm	18	17	19
Contexture trame	fil / cm	18	17	19

Fréquentiel							
	Unité	Nominal	Min	Max	Categorie	Valeur	Classe applicable
Contexture trame	fil / cm	18	17	19	Cpk	2,09	1 contrôle tous les 8 OF
Epaisseur	mm / 100	29	-	-	NA		1 contrôle tous les 6 mois
Résistance Rupture Chaîne	N/5 cm	-	2700	-	Cpk	2,68	1 contrôle tous les 8 OF
Résistance Rupture Trame	N/ 5 cm	-	2700	-	Cpk	5,00	1 contrôle tous les 8 OF
Allongement Chaîne	%	35	25	45	Cpk	5,53	1 contrôle tous les 8 OF
Allongement Trame	%	35	25	45	Cpk	2,00	1 contrôle tous les 8 OF
Tenue au feu Chaîne	mm/min	-	-	100	Cpk	1,89	1 contrôle tous les 8 OF
Tenue au feu Trame	mm/min	-	-	100	Cpk	1,68	1 contrôle tous les 8 OF

REGLE DE CONTRÔLE DEFINITION DU FREQUENTIEL PAR NIVEAU DE CAPABILITE

Une règle de contrôle définit le fréquentiel à appliquer en fonction du niveau de capacité des contrôles.

La règle de contrôle est globale. Elle uniformise les procédures de fréquentiel.

Famille	Caractéristique	Capabilité	Frequence	Classe
A	SC	$1,67 < Cpk$	Milieu OF , Tous les 8 OF	4
		$1,33 < Cpk < 1,67$	Milieu OF , Tous les 4 OF	3
		$Cpk < 1,33$	Milieu OF , Tous les 1 OF	2
	CC	$1,67 < Cpk$	Milieu OF , Tous les 8 OF	4
		$1,33 < Cpk < 1,67$	Milieu OF , Tous les 4 OF	3
		$Cpk < 1,33$	Milieu OF , Tous les 1 OF	2
-	NA	Milieu OF , Tous les 24 OF ou Tous les 6 Mois	1	

Selon la carte de contrôle ci-dessous, l'indice de capacité du poids total est de **0,84**
Ce contrôle sera donc demandé tous les OF

REVISION DE CAPABILITE CARTES DE CONTROLE

L'utilisateur peut choisir à tout moment de procéder à une révision de capacité.

A cet effet, une carte de contrôle de chaque caractéristique sur la période définie est éditée. Cette carte de contrôle permet de calculer le nouveau niveau de capacité en fonction de la période écoulée.

