


Société	Nature du document	Référence
	Procédure	IT 624
Service	Titre du document	Page
Cacao Hangar 126	SUIVI SYSTEME DE THERMOMETRIE	1/2

Diffusion	Pour application	Pour information
Responsable technique	X	
Service maintenance	X	
Responsable Exploitation :	X	
Responsable magasin	X	
Directeur Général :		X
Inspection des Installations Classées		X

Indice de révision	Page(s) modifiée (s)	Date	Etabli par	Validé par	Modification
		17/11/15	YJ		

1) Domaine d'application

Cette procédure s'applique sur le site d'Elie, au niveau du Hangar 126.

Document en référence : Tableau contrôle sonde Thermométrie


Classeur archivage silothermométrie

2) Contrôle et suivi en exploitation

Equipements de thermométrie

SITE	Nb de sonde par cellule	Nb de points par sonde	Indicateur	Marque
Hangar 126	4 et 7	2	WITAGRI /TORON CPT 30K	Chopin

Au bureau du responsable du magasin situé au hangar 132, est installée une supervision sur PC des températures de chaque cellule disposant de l'historique des alarmes, de même que les retours des sondes en erreur marquer NC, cela permet de contrôler la cohérence des températures sur la totalité des capteurs et identifier le ou les capteurs en défaut pour déclencher l'intervention de la société Chopin pour remise en état.

Société	Nature du document	Référence
 SENALIA	Procédure	IT 624
Service	Titre du document	Page
Cacao Hangar 126	SUIVI SYSTEME DE THERMOMETRIE	2/2

3) Contrôle Bi-annuel

Chaque année un contrôle est effectué par la société CHOPIN et la seconde par SENALIA en interne.

a) Contrôle CHOPIN

- Sur l'installation thermométrie (centrale de mesure et sondes)
 - Vérification du matériel de mesure (WITAGRI /TORON CPT 30K)
 - Vérification de concordance des valeurs des capteurs de thermométrie par échantillonnage
 - Liste des capteurs en défaut
- Sur pc et thermométrie
 - Vérification du matériel
 - Dépoussiérage complet (arrêt de la machine)
 - Réparation et compactage des bases de données
 - Sauvegarde de l'application de thermométrie et des bases de données correspondantes, gravure d'un CD de sauvegarde
- Edition sur site d'un rapport des températures par le pc de thermométrie
- Rédaction d'un rapport de l'intervention sur le site

b) Contrôle annuel SENALIA

- L'ensemble des sondes est rassemblé dans un même endroit pendant 03h00, vérification avec un thermomètre CHAUVIN ARNOUX C.A 861 avec 5 mètres de câble avec un capteur SK7 AIR AMBIANT de la température ambiante.
- Analyse de la cohérence des relevés sur place et des valeurs instantanée de la supervision CHOPIN, si la comparaison fait apparaitre un écart supérieur a **2°C** une intervention de la société CHOPIN sera mis en œuvre pour palier au problème de cette sonde.
- Les relevés seront archivés dans le classeur thermométrique.