



Application Inclinomètre sortie analogique 4-20mA

Date : 24/05/2018
Page : 1/4

Conversion angle - surverse

Mesures + Ajouter

Appairer des périphériques

Aucun appairage configuré

Options du système

- Surverse filaire
- Horodater les basculements d'auget
- Mesure de précipitations
- Poste de relèvement
- Mesure 4-20mA

Première voie 4-20mA

Périphérique utilisé

Non Conversion

Entrée 4-20mA par défaut (câblage pins 4,3,2 = i.V+,GND) (105)

Entrée 4-20mA par défaut (câblage pins 4,3,2 = i.V+,GND) (105)

Entrée 4-20mA (câblage pins 5,3,2 = i.V+,GND) (106)

105 : Axe X

106 : Axe Y

8D
8D – yellow green
LOG0500-3-xxX LOG03V3
096A
Vin (7~30V)
GND
Vout (Vin switch or internal generator)
Current input 1
Current input 2
Contact input 1
Contact input 2
Open-drain output





Mesures Ajouter

Mesure 4-20mA

Période de mesure 🕒 📅

☒ Alimenter les sondes 4-20 mA

Source d'alimentation des sondes 4-20 mA

Durée d'alimentation ms

Temps de chauffe = 500ms

Première voie 4-20mA

Périphérique utilisé

☒ Conversion

Convertir le courant en

Valeur à 4mA Valeur à 20mA

Offset sur la conversion

Première voie 4-20mA

Périphérique utilisé

☒ Conversion

Convertir le courant en

Valeur à 4mA Valeur à 20mA

Offset sur la conversion

Passer en “paramètres avancés” pour avoir l’option “Enregistrer un événement”

☒ Définir un seuil

Donnée source

Direction

Seuil Hystérésis

Délai avant activation heure minute seconde Délai avant désactivation heure minute seconde

Actions

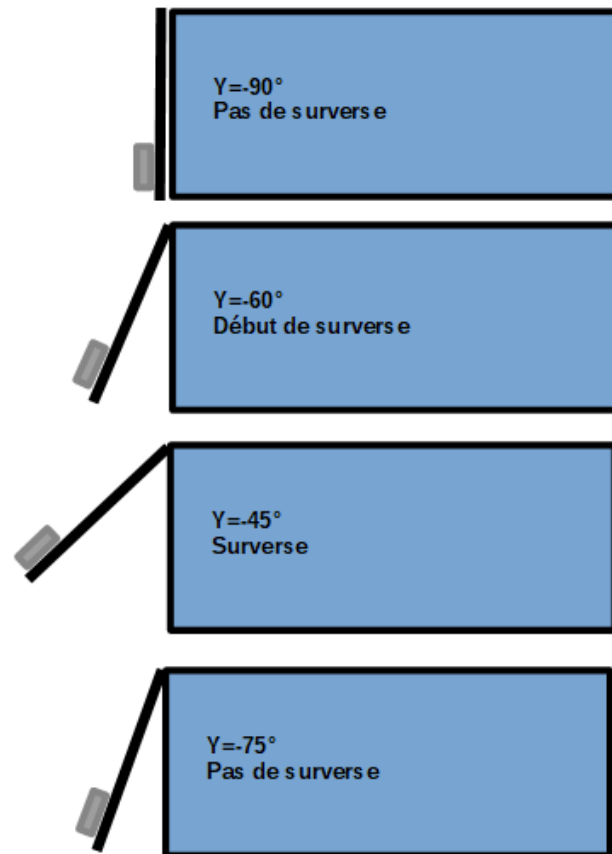
Accélération

Activation d'une sortie

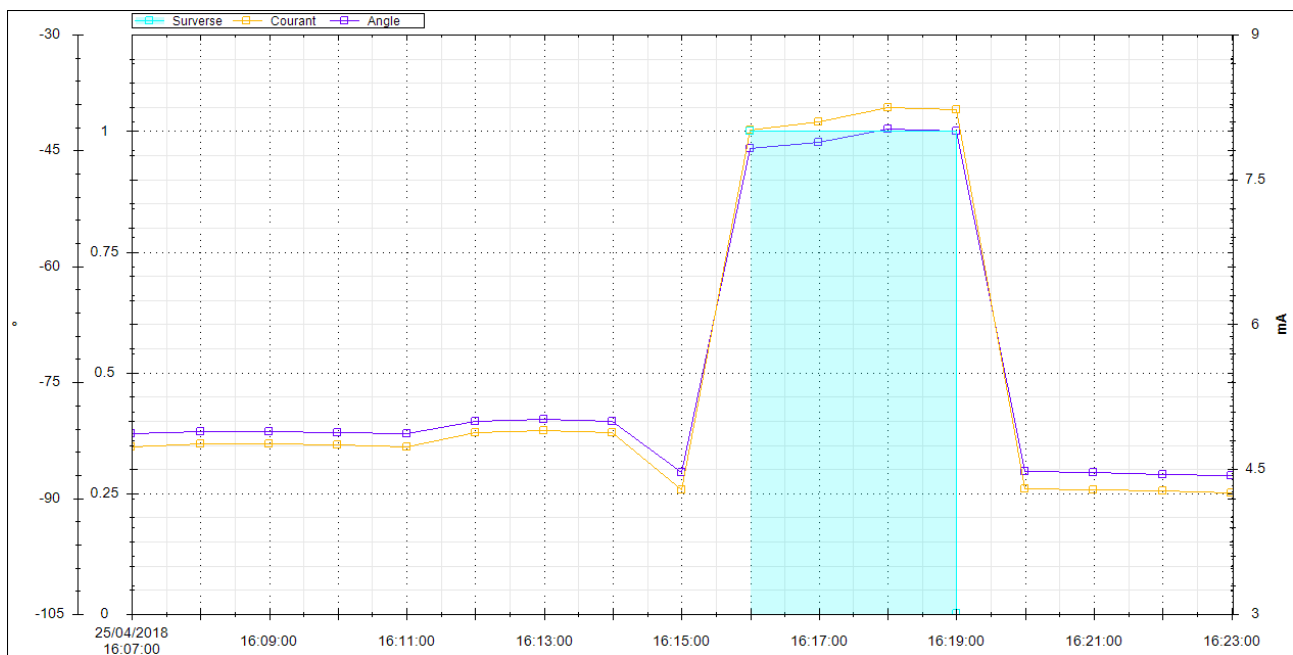
Enregistrer un événement ☒ Numéro de voie



Illustration



Mesures





Date	Surverse	Courant (mA)	Angle (°)
25/04/2018 16:07:00		4.73	-81.6
25/04/2018 16:08:00		4.76	-81.4
25/04/2018 16:09:00		4.76	-81.4
25/04/2018 16:10:00		4.75	-81.5
25/04/2018 16:11:00		4.73	-81.7
25/04/2018 16:12:00		4.88	-80.1
25/04/2018 16:13:00		4.9	-79.8
25/04/2018 16:14:00		4.88	-80.1
25/04/2018 16:15:00		4.29	-86.7
25/04/2018 16:16:00	actif	8.01	-44.8
25/04/2018 16:17:00		8.09	-43.9
25/04/2018 16:18:00		8.24	-42.3
25/04/2018 16:19:00	inactif	8.22	-42.5
25/04/2018 16:20:00		4.3	-86.6
25/04/2018 16:21:00		4.29	-86.7
25/04/2018 16:22:00		4.27	-86.9
25/04/2018 16:23:00		4.25	-87.1