

SURTRACK

Maintenance prédictive à distance
des circuits de voies

Fonctionnalités

SURTRACK permet différentes vérifications de valeur physique :

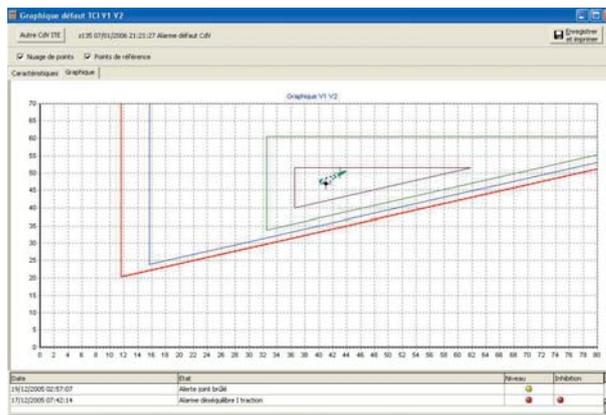
- V1, V2 sur le receveur
- U1, U2 sur le RUTA
- Valeur instantanée de la tension ITE

TCl permet un grand nombre de détections de défaut :

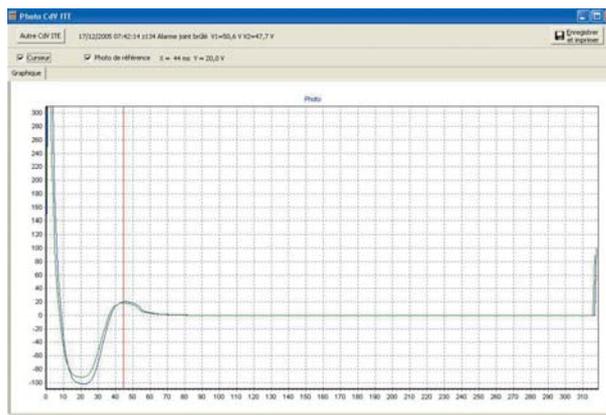
- Joints brûlés
- Circuit de voies en défaut
- Déséquilibre du courant de retour traction

Caractéristiques techniques

- Mesure V1 et V2
- Mesure U1 et U2
- Mesure de la valeur instantanée de la tension ITE
- Nœud de communication (Gateway UCC32) capable de centraliser jusqu'à 32 circuits de voie
- La Gateway UCC32 est connectable sur Ethernet, G.SHDSL, RS485, RS232
- Le serveur central est capable de superviser jusqu'à 32 circuits de voie (ordinateur de type PC)
- Interface Homme Machine conviviale
- Logiciel d'intelligence artificielle statistique
- Le serveur central peut gérer jusqu'à 255 circuits de voies
- Jusqu'à 36 000 événements par heure pour un serveur central
- Large choix d'interfaces réseaux (RS232, JBUS, IP, ...)



Graphique des défauts



Graphique impulsion

Fenêtre de configuration



SIEMA Applications
35, rue Alfred Brinon
69100 VILLEURBANNE
FRANCE
Tél : +33 (0)4 78 85 14 14
Fax : +33 (0)4 78 68 98 44
siema@siema.fr

EN BREF

- SURTRACK est un système d'aide à la maintenance des circuits de voie
- 2 modes de fonctionnements :
 - mode local : système autonome
 - utilisation à distance : avec un ordinateur relié par G.SHDSL, Ethernet ou tout autre support IP
- Capable de superviser un grand nombre de circuits de voie
- Différents types de détection par une interface homme machine conviviale