

DT80 sous conditions extrêmes : Température supérieure à 55°C

Notre client, un constructeur de véhicule utilitaire recherchant un système d'acquisition de données fonctionnant bien dans des conditions extrêmes :

Exigences du client : Lire tous les types de capteurs à une température supérieure à 55°C.

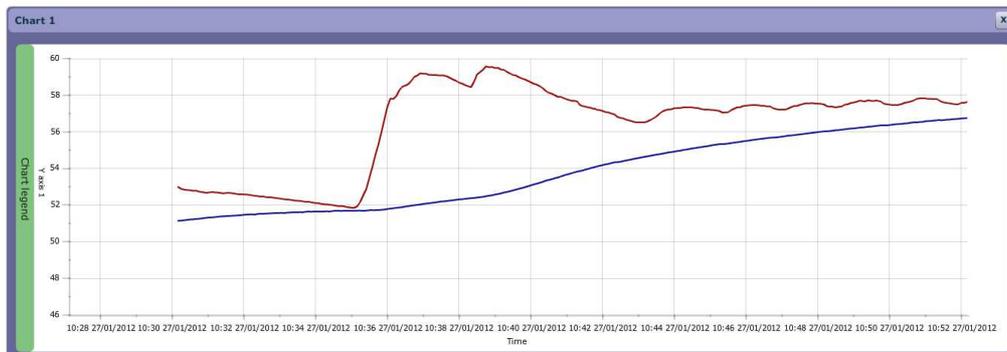
La Solution DIMELCO: Les Centrales d'acquisition **dataTaker** DT80 dont les spécifications permettent des mesures jusqu'à 85°C*

Les tests ont été réalisés en étuves et ont permis de valider que les centrales d'acquisition DT80 peuvent subir de telles conditions de travail.



Exemples de Résultats :

valeurs en courbe Save mimics Delete mimics...



valeurs en courbe Save mimics Delete mimics...



valeurs en courbe Save mimics Delete mimics...



* : voir conditions dans la fiche technique



Les avantages sont :

- La Centrale d'acquisition DT80 résiste aux conditions de température difficiles.
- La Centrale d'acquisition DT80 avec les sondes appropriées enregistre tous les paramètres demandés facilement.
- Simple d'utilisation et interface conviviale très intuitif.
- Les borniers sont débrochables, on peut changer des études sans devoir tout démonter.
- Possibilité de placer le produit sur le réseau

* : voir conditions dans la fiche technique