

INFORMATION TECHNIQUE

N° CDI

Par :EKE

Date: 29/03/2011

Concerne : ADOT donne valeur de 320% à la mise en service

Lors de la mise en service d'un ADOT (SN : DE313) celui-ci part en alarme directement.

Si on tracke le détecteur avec le toolkit on a une valeur de 320% !!

En fait cette valeur est la valeur composite du signal (Optique +thermique)

Lors de la lecture de ce détecteur sur une linbox on constate que la partie optique du détecteur est à +2% donc normal !

Mais on reçoit une valeur « **F0** » pour la **partie thermique** .

En fait cette valeur est renvoyée par le détecteur car on a dépassé la valeur d'alarme de température statique du détecteur.(voir la config du détecteur ,par défaut à 60°C))

Dans notre cas présent on se rend compte que la température réel du détecteur n'atteint pas la limite indiquée dans l'alarme autonome mais c'est le capteur thermique qui est défectueux.

Car si on remplace le capteur thermique et que l'on refait les mêmes mesures , le détecteur fonctionne correctement .

SA B.E.S.S.E.R.

Bureau d'Etudes de Systèmes de Sécurité Electroniques –Recherche & Développement
26a , rue Principale , L9980 WILWERDANGE

Tél : (00352) 26.95.72.12 Fax : : (00352) 26.95.74.13 E-mail : besser@pt.lu