



Q

## Qualisig



Qualisig est un outil de détection automatique de mesures erronées.



QualiSig vous aide à fiabiliser l'exploitation de vos mesures malgré le nombre toujours plus important de voies à acquérir.



Qualisig analyse localement et globalement l'ensemble des signaux de mesure désignés par l'utilisateur. Il détecte la plupart des défauts usuels ou inhabituels.

Qualisig fonctionne sous environnement Windows XP, Vista, Windows



Il permet : 

- De sélectionner les signaux de mesure à valider ;
- De paramétrer les traitements de détection selon le type d'essais et la tolérance désirée par l'utilisateur ;
- De diagnostiquer les défauts usuels et de les quantifier ;
- De détecter des défauts inhabituels ;
- De visualiser les défauts détectés ;
- D'exporter les résultats dans un fichier Excel.

Défauts détectés par QualiSig : 

- Sous-échantillonnage ;
- Sous quantification ;
- Saturation ;
- Ecrêtage ;
- Offset ;
- Dérive ;
- Pollution électrique ;
- Dégradation d'un accéléromètre ;
- Micro-coupure ;
- Evolution anormale de mesure par rapport au contexte