

Doc ressource 1 : Repérer une panne

Quand un objet technique est en panne, c'est que l'un de ses composants est défectueux. Pour savoir lequel, il faut les identifier puis repérer visuellement si l'un d'entre eux est cassé et/ou tester ses performances avec les instruments adaptés.

Lorsqu'on démonte un objet technique pour intervenir sur un de ses composants, il faut le faire sans se mettre en danger : il est donc très important de connaître et respecter les consignes de sécurité indiquées dans le protocole de réparation.

Des outils qui permettent de tester les composants



Pied à coulisse



Mètre



Tournevis testeur



Sonde



Laser

Thermomètres



Sonde d'humidité



Multimètre (ampèremètre, voltmètre, ohmmètre)