

Mode opératoire pour la vérification des sécurités internes de l'analyseur PROTEC LPa1 et contrôle interne périodique. (AM du 21 mai 2010)

Analyseur en service

La manipulation ne nécessite de matériel sauf un analyseur équipé d'une batterie suffisamment chargée pour alimenter ce dernier

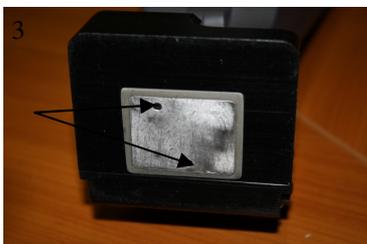


L'analyseur dispose des dispositifs suivants:
Gâchette, Clé de contact, Blocage de la sortie de source, cellule photoélectriques
Le contrôle consiste à vérifier le bon fonctionnement de ces dispositifs.



a) Appareil en mains, non posé contre un mur, je relève le volet de protection du diffuseur fig5.1. J'essaie de faire une mesure, rien ne doit se produire.

b) je refais la manipulation cette fois avec le contact en position marche fig1, rien ne doit se produire.



c) je déverrouille le blocage de sortie de source fig2, j'essaie de faire une mesure, rien ne doit se produire.

d) Cette fois ci, je positionne l'analyseur contre un mur, je refait une mesure en ayant bloqué le dispositif de sortie de source, l'analyseur essaie de mesure et laisse un message sur l'écran fig4.



e) je libère le déplacement de la source fig2 et j'essaie de faire une mesure, on entend un « CLAC » signe du déplacement de la source, on lâche la gâchette fig 5.2, j'écoute un deuxième « CLAC » signe de la rentrée de la source.



f) Je recommence l'essai, mais je retire l'analyseur du mur une fois que j'ai lancé la mesure, je dois entendre le « CLAC » signe de la rentrée de la source. Cette manipulation me permet de vérifier le fonctionnement des cellules photoélectriques fig3.

Si une de ces sécurités ne fonctionne pas convenablement, je me mets en rapport avec les Laboratoires PROTEC .