Votre confiance... notre expérience

DEVIS GRATUIT

Ranger®

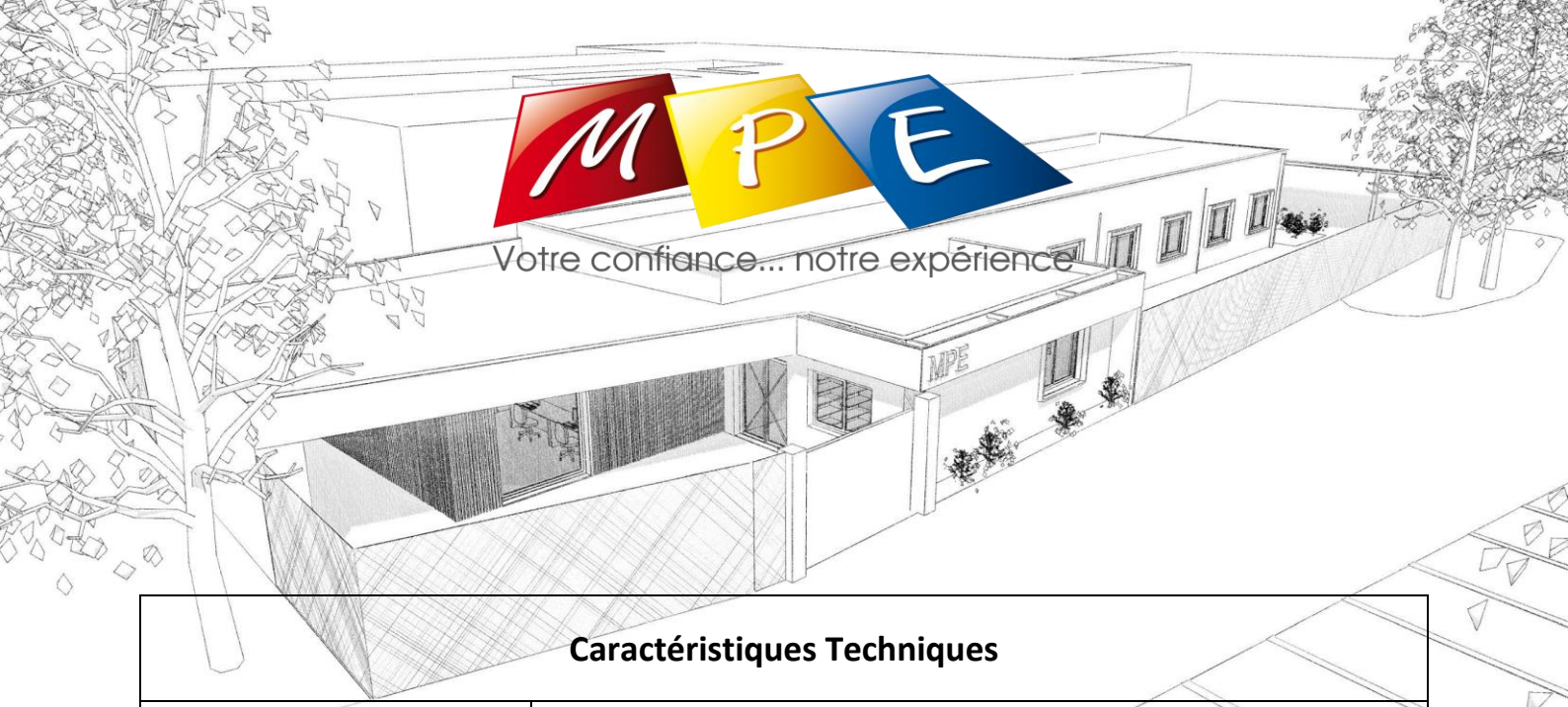
RADIAMETRE

Le Ranger est un petit radiamètre numérique portatif qui offre une excellente sensibilité aux rayonnements alpha, bêta, gamma et X.

Il est équipé d'un écran rétroéclairé, d'un voyant de comptage et d'un signal sonore qui retentit à chaque comptage détecté par le compteur pancake Geiger Müller.

<u>Points forts :</u>

- **Sensible aux rayonnements α, β, γ, x**
- **Compact, léger et robuste**
- **Ecran LCD rétroéclairé**
- **Interface utilisateur simple et intuitive**
- **Alarme Sonore et visuelle**
- **Alimentation avec 2 piles alcalines**
- **Configurable par PC/Logiciel**
- **Echelle de comptage**



Caractéristiques Techniques	
Dénomination	**Ranger®**
Détecteur	Geiger Müller pancake avec fenêtre détection 45 mm mica 1.4 à 2 mg/cm² Sensibilité ^{137}Cs : 5,6 cps / µSv/h
Rayonnements mesurés	Alpha, Bêta, Gamma, X
Unités de mesure	cps, cpm, µSv/h, mR/h
Grandeurs mesurées	Taux de comptage Débit de dose
Gamme en énergie	Alpha à partir de 2 MeV Bêta à partir de 160 KeV X et Gamma à partir de 10 KeV
Gamme de comptage	0 à 5000 cps
Gamme de débit de dose	0.01 à 1000 µSv/h
Connectivité/Configuration	USB avec logiciel Observer software
Alimentation-Autonomie	2 piles alcalines AA – Autonomie : environ 800 heures
Poids et dimensions	L 140 x l 68 x h 33 (mm)