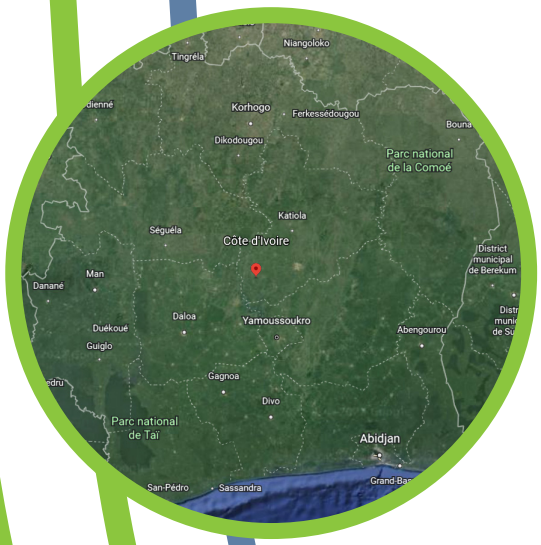
Le Projet DÉTECTION Gaz SF_6

CÔTE D'IVOIRE



LA PROBLÉMATIQUE :

Contexte : le gaz SF_6 est utilisé comme isolant et moyen de refroidissement dans les systèmes électriques fermés. Ce gaz extrêmement performant est aussi dangereux pour l'environnement. La détection de fuites est donc prioritaire.

Notre client souhaitait un matériel de détection du gaz SF_6 pour effectuer des contrôles réguliers des transformateurs électriques Haute Tension. Le détecteur se devait d'être :

- **simple et facile d'utilisation**
- **économique**
- **fiable**

NOTRE SOLUTION :

Nous avons proposé à notre client un appareil de détection et d'étalonnage automatique avec gaz de contrôle.

L'outil est facile à prendre en main.
Il possède :

- Un système de visuel permettant d'estimer l'importance de la fuite.
- Une alerte sonore informant d'une fuite.
- Une mise à zéro automatique.
- Une sensibilité réglable jusqu'à 1 x 10E-6 mbar l/s.

LE PROJET EN BREF :

DOMAINE D'ACTIVITÉ :
Vérification des transformateurs électriques Haute Tension en Côte d'Ivoire

DÉLAI : 15 jours

Crédits photos : Soléane - Google Maps - ionscience.com

www.soleane.org