



Engineering - Construction - Maintenance

| ALL ENGINEERING SYSTEM – TARIFAIRE LOCATION APPAREILS DE MESURES | | | |
|---|--|--|---|
| JANVIER 2020 | | | |
| N° | DESIGNATIONS | FONCTIONS ET MESURES | MONTANT DE LOCATION |
| 1 | FLUKE 435 SERIES II | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tensions de phase ➤ Facteur de crête ➤ Harmoniques de tension ➤ Papillotement ➤ Baisses et hausses de tensions ➤ Fréquence ➤ Déséquilibre de tensions ➤ Outil de calcul de la déperdition énergétique ➤ Rendement Onduleur ➤ Signaux de télécommande ➤ Courant de phase ➤ Harmoniques de courant | 125 000 FCFA / JOUR Inclut le Montage, programmation, démontage de l'appareil par l'Expert et restitution des données sous format numérique |
| 2 | FLUKE 1730 ENERGY LOGGER | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Courants par phase ➤ Tension par phase ➤ Tension au neutre ➤ Puissance active ; ➤ Puissance apparente ; ➤ Puissance réactive ; ➤ Facteur de puissance ➤ Puissance fondamentale ; ➤ Puissance apparente ; fondamentale ➤ Puissance réactive ; fondamentale ➤ DPF. ➤ Energie ➤ Demande(Wh), Demande Maximale(Wh), ➤ Coût de l'énergie ➤ Distorsion harmonique totale de la tension et du courant | 110 000 FCFA / JOUR Inclut le Montage, programmation, démontage de l'appareil par l'Expert et restitution des données sous format numérique |
| 3 | CA 6116 N CONTRÔLEUR D'INSTALLATION | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tension ➤ Continuité et résistance ➤ Résistance d'isolement ➤ Résistance de terre (avec 3 piquets) ➤ L'impédance de boucle (Zs) ➤ Résistance de terre sous tension (avec une sonde auxiliaire) ➤ Résistance de terre sélective (avec une sonde auxiliaire et une pince ampèremétrique en option) ➤ Calcul des courants de court-circuit et des tensions de défaut ➤ L'impédance de ligne (Zi) ➤ Chute de tension dans les câbles ➤ Test des différentiels type AC et A, en mode rampe, en mode impulsion ou en non-disjonction ➤ Courant (avec une pince ampèremétrique en option) ➤ Détection du sens de rotation des phases ➤ Puissance active et du facteur de puissance (en réseau monophasé ou triphasé équilibré) avec Visualisation des courbes tensions et/ou courant ➤ Analyse harmonique en tension et en courant (avec une pince en option) | 85 000 FCFA / JOUR Inclut la Mesure par notre operateur et restitution des données sous format numérique |



Engineering - Construction - Maintenance

| ALL ENGINEERING SYSTEM – TARIFAIRE LOCATION APPAREILS DE MESURES | | | |
|---|--|--|---|
| JANVIER 2020 | | | |
| N° | DESIGNATIONS | FONCTIONS ET MESURES | MONTANT DE LOCATION |
| 4 | KIMO INSTRUMENTS AMI 310 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Vitesse, température sèche, Débit, hygrométrie et Débit de l'air ➤ Point de rosée ➤ Température humide ➤ Rapport de mélange ➤ Enthalpie ➤ Humidité absolue. ➤ Différence de pression ➤ Equilibre de réseau aéraulique | <p>110 000 FCFA / JOUR</p> <p>Inclut la Mesure par notre operateur et restitution des données sous format numérique</p> |
| 5 | FLUKE 43B POWER QUALITY ANALYZER | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tensions ➤ Harmoniques de tension et de courant ➤ Puissances active et réactive, ➤ Variations lentes ➤ Transitoires ➤ Courant d'appel (au démarrage de moteur) ➤ Resistance ➤ Continuité ➤ Capacité ➤ Température | <p>40 000 FCFA / JOUR</p> <p>Inclut le Montage, programmation, démontage de l'appareil par l'Expert et restitution des données sous format numérique</p> |
| 6 | AFM2407TL MESUREUR DE TERRE | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mesure la Résistance et de la Résistivité de la terre | <p>35 000 FCFA / JOUR</p> <p>Inclut le Mesure par notre operateur et restitution des données</p> |
| 7 | C.A 813 LIGHT-METER | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Intensité lumineuse | <p>20 000 FCFA / JOUR</p> |
| 8 | FLUKE VR 1710 VOLTAGE QUALITY RECORDER | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Analyse et enregistre la qualité de la tension du réseau | <p>20 000 FCFA / JOUR</p> <p>Inclut le Montage, programmation, démontage de l'appareil par l'Expert et restitution des données sous format numérique</p> |
| 9 | FLUKE 61 THERMOMÈTRE INFRAROUGE | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mesure et affiche par un signal infrarouge la valeur de température de surface d'un corps | <p>15 000 FCFA / JOUR</p> |
| 10 | C.A 6608 PHASE ROTATION TESTER | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Teste le sens de rotation des phases ➤ Facilite la mise en œuvre des réseaux d'alimentation électrique triphasés en permettant une détermination rapide du sens de rotation des phases. | <p>15 000 FCFA / JOUR</p> |
| 11 | COMPTEUR D'ENERGIE MOBILE | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Fréquence, tension et courant ➤ Calcul de la consommation de l'énergie ➤ Estimation de cout de consommation | <p>15 000 FCFA / JOUR</p> |
| 12 | FLUKE NETWORK DSX 5000 Versiv Cat6 Cat6a LAN Câble Certifier Tester | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Certification réseau VDI (Cat 5^e - Cat 6, FO, etc. ➤ Diagnostique détaillé de l'état des réseaux VDI | <p>110 000 FCFA / JOUR</p> <p>Inclut la Mesure par notre opérateur et restitution des données sous format numérique</p> |