Processus Etat Instal.ELectrique

	Opérateur de repèrage	Donneur d'ordre	Observation
Qualification	Contact & Qualification de la mission Devis Prévisite sur site		**Qualification** ➢Nature de la mission ➢Type de bien ➢Délai de réalisation ➢Prévisite
Ordre de mission	Elaboration de le l'ordre de mission	Validation du client Validation du client	**Ordre de mission** ➢Identification du bien ➢Identification du client ➢Identification de la mission ➢Les conditions générales de prestation ➢Les locaux concernés par la mission ➢Les obligations du proprétaire ➢Accessibilité de locaux
Réalisation du diagnostic électrique	Collecte des informations et analyse Prise de connaissance du bien Vérification si coupure électrique possible sans incidence Localisation DB(disjoncteur de branchement) Vérifciation de présence de mise à la terre Mesure de continuité de la prise de terre installation Contrôle présence LEP / LES /LEL Identification de matériel vétuiste Identification des risques de contact directs ou indirects Identification des respects de zones dans locaux Mesure de prise de terre Contrôle & Test différentiel Contrôle tableau de distribution Mesure d'isolement Remise sous tension		**Prise d'information et repèrage des locaux** ➢Repèrage des locaux ➢Repèrage du tableau de distribution ➢Controle présence électricité ➢Vérification auprès accompagnateur si coupure générale de l'alimentation possible ➢Localisation disjoncteur de branchement ➢Relève des informations du DB ➢Puissance ➢ Mono /Tri **Contrôle installation** ➢Présence de mise à la terre et barrette de coupure ➢Présence de LEP ➢Mesure de continuité sur tous les équipements (< 2Ω) ➢Repèrage et identification des matériel vétustes ➢Repèrage et identification des risques de contacts directs et indirects . ➢Repèrage et identifcation des risques de respects de zone (salle d'eau) et du matériel adapté installé dans zone 0 / 1 /2 (classe et IP) **Mesure et controle** ➢Mesure de la valeur de prise de terre selon la valeur différentielle (méthode 3 piquets ou boucle) ➢Test machine du différentiel ➢Mise en place EPI ➢Ouverture du tableau ➢Coupure de tous les coupes circuits faisant partie d'un circuit différentiel. ➢Mise sous tension du DD ➢Controle du DD ➢Mise Hors tension ➢Controle VAT & Dépose EPI ➢Contrôle section conducteur approprié au coupe circuit ➢Mesure d'isolement (N-T & P-T) > 500 MΩ ➢Fermeture du tableau ➢Remise sous tension
Edition du rapport	Elaboration rapport Edition		**Contenu du rapport** ➢**Identification du bien** ➢**Identification du client** ➢**Identification de l'opérateur** ➢**Synthèse de l'installation électrique** ➢**Listage des anomalies** ➢**Résultats points de contrôle (fiche de contrôle norme C 16 -600**