



Type de matériel	Détails	Applications
Décanteur lamellaire	Pilote de décantation lamellaire DELTALAB avec injection de coagulant et de floculant	Essais de coagulation floculation. Essais sur le traitement des pollutions : turbidité, phosphore....
Banc de JARTEST	2 bancs de JARTEST de 6 béchers	Détermination de doses optimales de réactifs
Thermobalance	Détermination des matières sèches et des matières en suspension	Diagnostic en station d'épuration
Malette OIEAU	Malette de diagnostic STEP.	Diagnostic en station d'épuration : V30, analyse azote et phosphore
Pilote de station d'épuration	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bassin de décantation</li> <li>Système de régulation de la concentration en oxygène</li> <li>Clarificateur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Optimisation des paramètres d'aération et de conduite d'une STEP</li> <li>tests de réactifs de type anti-mousse ou adjuvants</li> </ul>
Préleveur ISCO Avalanche	Préleveur automatique portable réfrigéré. Monoflacon 10L ou multiflacon 14x1L	Prise d'échantillon d'eaux usées représentatif selon l'asservissement souhaité : temps, débit, évènement
Débitmètre IJINUS signature – sonde pH / température	Mesure de débit de type bulle à bulle à l'aide de manchon déversoir calibré ou d'une canne de bullage Sonde pH Température. Communication avec le préleveur. Export des données toutes les minutes sur clef USB	Mesure de débit, pH et température en temps réel. Caractérisation des effluents et mesures en temps réel
Préleveur ENDRESS + HAUSER	Monoflacon ou multiflacon 24x1L	Prise d'échantillon d'eaux usées représentatif selon l'asservissement souhaité : temps, débit, évènement
GPS LEICA ZENO	3 GPS Leica ZENO	Relevé de points - Géoréférencement

Type de matériel	Détails	Applications
Débitmètre ISMA KIT SATESE	Débitmètre portable de type ultrason. Lecture des résultats sur tous les appareils Android (tablette, téléphone....)	Mesure de débit sur tous types d'ouvrages : station d'épuration, réseaux d'assainissement. Mesure de niveau d'eau sur des écoulements à surface libre
Niveaux de chantier / Théodolites LEICA	Appareils de topographie	Mesures en vue de réaliser des plans
Test de Porchet	Mallette de réalisation des Tests de Porchet : tarière, flotteur...	Mesure de la perméabilité des sols
Enregistreur de pression VISTA +	Matériel de mesure de pression sur les réseaux en charge.	Mesure de pression sur les réseaux en charge (eau potable et autres) sur de longues périodes
Plateforme hydraulique 500 m <sup>2</sup>	Reconstitution grandeur nature d'un réseau d'eau potable et d'un réseau d'assainissement. Poste de pompage, réseaux en fonte en matériaux plastiques, robinetterie (ventouse, stabilisateur, poteau incendie...), canal venturi...	Test, démonstration et formation aux manipulations sur les réseaux et leurs équipements. Réalisation de prise en charge (création de branchements sous pression) Recherche et réparation de fuites
Matériel de recherche de fuite VON ROLL	Matériel d'écoute et corrélateur acoustique	Recherche de fuites sur les réseaux métalliques sous pression
Détecteur de conduite VIVAX	Détecteur de conduite par induction d'un champ magnétique	Détection de conduites enterrées de tous types : fonte, plastique...