

## PRODUITS COMMERCIALISES PAR METAGRHYD



### Instrumentation de mesure météorologique

- ✓ Thermomètres, hygromètres, thermohygromètres, anémomètres, girouettes, pluviomètres, pyranomètres, luxmètres, héliographes, baromètres, etc.
- ✓ Enregistreurs et Dataloggers
- ✓ Stations automatiques



### Instrumentation de mesure en agriculture

- ✓ Pilotage des irrigations (stations météo, Bac Classe A, tensiomètres, sondes capacitives, TDR, FDR, etc.)
- ✓ pHmètres, ECmètres, Chloromètres, CO2mètres, etc.
- ✓ Réfractomètres, pénétromètres fruits, calibreurs fruits, GPS, etc.
- ✓ Thermomètres sol, thermomètres IR, Thermomètres mini-maxi



### Instrumentation de mesure en hydrologie

- ✓ Mesure de niveau dans les puits, forages, barrages, réservoirs, cours d'eau, etc. (capteurs à pression, ultrasons, etc.)
- ✓ Mesure de la vitesse dans les cours d'eau.
- ✓ Mesure des débits



### Matériel scientifique technique et de laboratoire

- ✓ Physiologie végétale (poromètre, planimètre, chlorophyllimètre, photosynthèse, fluoromètre, PAR & LAI, etc.)
- ✓ Sciences des Sols (sédimentomètre, infiltromètre, pénétromètre sols, granulomètre, péréamètre, calcimètre, scissomètre, etc.)
- ✓ Humidité dans les sols (Tensiomètres, TDR, sondes capacitives)



### Qualité de l'eau

- ✓ Analyseurs en continue (fixes ou mobiles)
- ✓ Multi-paramètres (PH, EC, ORP, TDS, Oxygène dissous, Turbidité, Chlorophylle, Algues bleu vert, Rhodamine, Fluorescéine, Pétrole raffiné, Ammonium & Ammoniac, Chlore, Fluore, Nitrates, Calcium, etc.)



### Matériel didactique

- ✓ Physique, Electricité, Electronique, Communication, Mécatronique & Automatisation, Energie, Thermodynamique, Mécanique des fluides, Agroalimentaire, Environnement
- ✓ Systèmes basiques, systèmes contrôlés par ordinateurs, laboratoires complets, etc.



### Analyse par les méthodes colorimétrique, titration et spectrophotométrique

- ✓ Détermination des macroéléments (NPK) et oligo-éléments
- ✓ Analyse des eaux (eaux souterraines, eaux de surface, eaux de mer, etc.)
- ✓ Photomètres et spectrophotomètres