Capteur

- codeUnique: StringcoordonneesGPS: String
- + Capteur(codeUnique: String, coordonneesGPS: String)
- + demarrer(centrale: CentraleDeGestion): void
- + retirer(centrale: CentraleDeGestion): void
- + mesurer(centrale: CentraleDeGestion, temperature: double, humidite: double): void

Centrale de gestion

- capteurs: List<Capteur>
- actionneurs: List<Actionneur>
- + ajouterCapteur(capteur: Capteur): void
- + retirerCapteur(capteur: Capteur): void
- + enregistrerMesures(capteur: Capteur, temperature: double, humidite: double): void
- + ajouterActionneur(actionneur: Actionneur): void
- + retirerActionneur(actionneur: Actionneur): void
- + declencherArrosage(): void
- + obtenirEtatArrosage(): String

Actionneur

- codeUnique: StringcoordonneesGPS: String
- + demarrer(centrale: CentraleDeGestion): void
- + retirer(centrale: CentraleDeGestion): void
- + activerArrosage(duree: int): void
- + desactiverArrosage(): void
- + obtenirEtatArrosage(): String

ApplicationClient

- + listerCapteurs(): List<Capteur>
- + obtenirDernieresInformationsCapteur(capteur: Capteur): String
- + obtenirMoyenneTendances(type: String, periode: String): String
- + modifierIntervallesMesure(capteur: Capteur, intervalle: int): void
- + declarerCapteur(codeUnique: String, coordonneesGPS: String): void
- + retirerCapteur(codeUnique: String): void
- + declarerActionneur(codeUnique: String, coordonneesGPS: String): void
- + retirerActionneur(codeUnique: String): void
- + declencherArrosageManuel(duree: int): void
- + obtenirEtatArrosage(): String