



PERAX
l'alternative



PERAX IoT

PLATEFORME D'EXPLOITATION DES OBJETS CONNECTÉS

SOLUTION D'EXPLOITATION IoT



ACCESSIBLE

Applicatif web hébergé



OUVERT

Interconnectable,
protocole standard



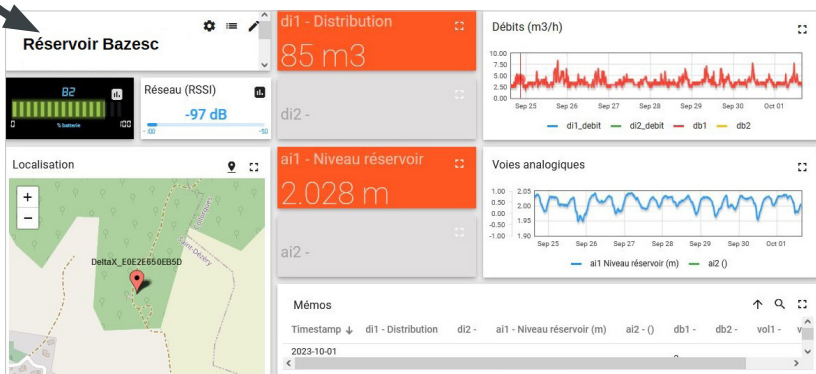
PERSONNALISABLE

Bibliothèques d'objets
et traitements paramétrables



INTUITIF

Pictogrammes et objets
graphiques simples



NOS VALEURS

COOPÉRATION

Écoute, conseil et accompagnement
technologique de la planification
à l'exécution.

ÉCO-CONCEPTION

Logiciels OpenSource, solutions
évolutives et durables.

INDÉPENDANCE

Solutions interopérables et agiles
compatibles avec les automates
et logiciels ouverts du marché.

UNE OFFRE COMPLÈTE DE SERVICES...

- ✘ Ingénierie, études et réalisations
- ✘ Fourniture de matériel et de logiciel
- ✘ Assistance à la mise en service
- ✘ Expertises et propositions d'améliorations
- ✘ Maintenance et SAV
- ✘ Formations

DES SOLUTIONS PERAX SUR-MESURE

- ✘ Solutions de télésurveillance pour la détection de fuites et/ou des déversements
- ✘ Solutions de contrôle commande et automatisation de système d'adduction en eau potable et/ou d'assainissement



**POSTES DE RELÈVEMENT
ET STATIONS D'ÉPURATION**



**BÂTIMENTS PUBLICS
ET INDUSTRIELS**



**CENTRALES SOLAIRES
ET ÉOLIENNES**



**STATIONS DE
POMPAGE ET
RÉSEROIRS**



CANALISATIONS



151 rue Euclide
31620 BOULOC
FRANCE

+ 33 532 660 225
www.perax.com

CARACTÉRISTIQUES

Système d'exploitation	Linux Ubuntu serveur
Communication	Broker MQTT opensource Mosquitto + CustomGateway PERAX
Application web	Opensource Thingsboard, responsive

FONCTIONNALITÉS

Accès	Multi-utilisateurs, 3 niveaux gérés par identifiant et mot de passe individualisés
Données horodatées	Gestion des données horodatées à la source
Tableau de bord	Page d'accueil avec géolocalisation et état des équipements connectés, Page individuelle par site avec géolocalisation, états et valeurs de la dernière connexion, courbes et tableaux de valeurs des données horodatées, journal de communication, niveau batterie et réseau.
Alerte (option)	Envoi d'email ou de requêtes API REET http sur changement d'états ou dépassement de seuils
Bilan	Export de données au format CSV sur requête manuelle

PERSONNALISATIONS

Support	VPS hébergé mutualisé (standard), dédié, ou installé sur serveur technique
Widget	Éléments graphiques configurables à la demande et personnalisables en javascript
Alerte	Personnalisation des alertes par plugins et chaînes de règles, option SMS prépayés
Bilan	Envoi automatique des données via email ou ftp

