



DES SOLUTIONS EMBARQUÉES POUR LA RELÈVE MOBILE ET LA SÉCURITÉ TERRAIN



LES MÉTIERS ET L'EXPERTISE NOGEMA

LA MOBILITÉ DE LA RELÈVE



LA MOBILITÉ DE LA SÉCURITÉ



LA RELÈVE DE COMPTEURS



RELÈVE SIMULTANÉE MULTI-FLUX

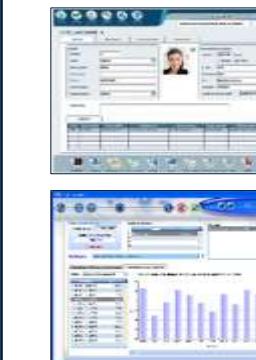


Logiciel de transfert
TourGest WEB (hébergé)

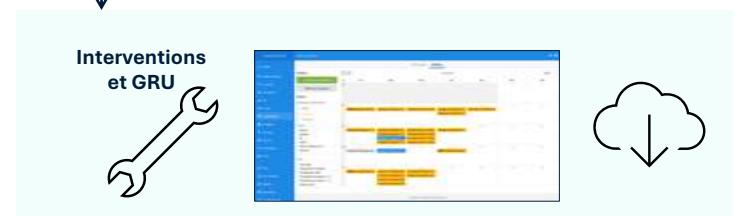
SmartReleve
Relève et / ou Interventions



Logiciel de facturation
Système d'information client



Interventions
et GRU



SmartReleve

Solution pour appareil mobile Android

- Solution de relève manuelle et radio relève multi-protocole Birdz (Homerider), Diehl Metering, Honeywell (Elster), Itron, Kamstrup, Maddalena, Sensus, Zenner...
- Solution de gestion des interventions (changement compteur, changement radio, programmation radio...)
- Compatible Smartphones, terminaux et tablettes Android
- Gestion de la rotation de l'écran
- Synchronisation des tournées en USB, WiFi et 3G/4G/5G
- Guidage GPS avec géo-référencement
- Radio relève automatique de compteurs
- Radio relève optimisée par GPS
- Gestion des alarmes en temps réel
- Prise de photos dans fiche abonné
- Lampe torche



Récepteurs radio

Collecte des données transmises par les compteurs

- Transmission par Bluetooth à un appareil mobile (terminal, tablette ou smartphone)
- Relève Drive-By & Walk-by
- Portée radio jusqu'à 600m (champ libre)
- Antenne de toit magnétique optionnelle
- Portée Bluetooth jusqu'à 10m
- 868,95 MHz / 434,475 MHz / 433,82 MHz
- Batteries rechargeables
- Compatible B-TOOLZ, Minoconnect, Izar RDC Motion, RF Master, PRT, SIRT, UniCo, Waveport...



Télérelève Wireless M-Bus

Collecte fixe ou mobile

Compatible avec les compteurs radio Unidirectionnels Wireless M-Bus (T1/C1/C2/S1) et OMS

→ RDS Drive

Boîtier embarqué dans un véhicule pour télérelève mobile

→ RDS Box 4G

Boîtier autonome pour télérelève fixe

→ RDS Box WE

Boîtier Ethernet et Wi-Fi pour télérelève fixe

→ RDS Android

Application Android pour radio relève automatique



Télérelève

Compatible avec tous les flux de télérelève sur réseau public ou privé

The diagram illustrates a network of water meters connected to various data collection and visualization platforms. A central water meter displays the ID 000162389. Surrounding the meter are logos for Nogema Technology, MQTT, Primayer, PERAX TECHNOLOGIES, Sofrel LACROIX, and various connectivity options: LoRa (public or private network), Actility, Alsatis, ChirpStack, Netmore, Orange, Requea, Sensing Vision, Sigfox, Wi6labs, Wireless M-Bus, NB-IoT, and 4G LTE. To the right, a screenshot of a data management interface shows real-time consumption data (200 liters and 270 liters), historical consumption, and an evolution graph. A circular badge indicates the service is 'HEBERGÉ EN FRANCE' (hosted in France). The bottom right corner features logos for LoRa, M-Bus, sigfox, NB-IoT, and Wize.

→ LoRa (réseau public ou privé)
→ Actility, Alsatis, ChirpStack, Netmore, Orange, Requea, Sensing Vision, Sigfox, Wi6labs...
→ Wireless M-Bus
→ NB-IoT
→ Sigfox
→ 4G LTE
→ PCWin2
→ Perax
→ Primayer
→ Tokapi

Nogema Technology

MQTT

Primayer

PERAX TECHNOLOGIES

Sofrel LACROIX

→ LoRa (réseau public ou privé)
→ Actility, Alsatis, ChirpStack, Netmore, Orange, Requea, Sensing Vision, Sigfox, Wi6labs...
→ Wireless M-Bus
→ NB-IoT
→ Sigfox
→ 4G LTE
→ PCWin2
→ Perax
→ Primayer
→ Tokapi

LoRa M-Bus wireless sigfox NB-IoT Wize

8

Interventions

Gestion des interventions de maintenance, d'entretien et d'enquêtes

Importer, exporter et traiter les interventions en temps réel depuis le terrain, pour une prise en charge instantané par les agents de terrain.

- Gestion de la relation usager
- Ordonnancement / Planning
- Tournées d'interventions
- Interventions urgentes en temps réel
- Interventions orphelines
- Maintenance dans le cadre d'une tournée de relève

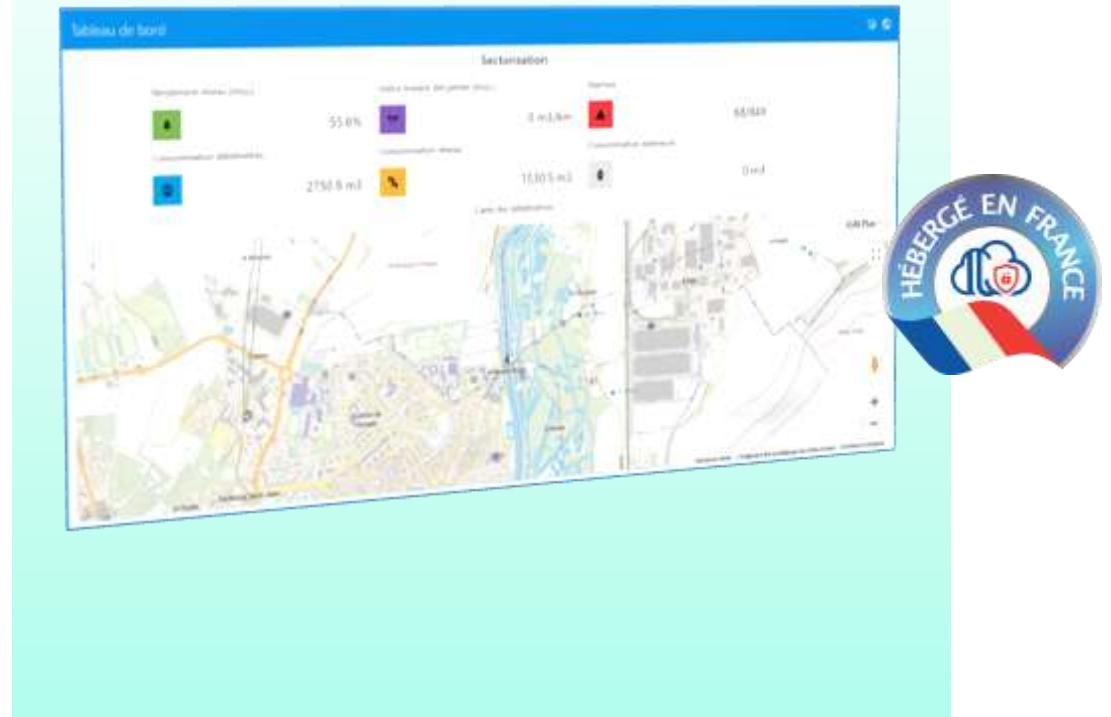


Sectorisation

Outil de diagnostic pour une gestion optimale du rendement

Diviser le réseau d'eau en secteurs isolés hydrauliquement entre lesquels les flux d'eau sont quantifiés.

- Rendement moyen
 - Consommation totale du réseau
 - Consommations extérieures
 - Alarmes cumulées
 - Carte des débitmètres



Accès abonné

Portail usager permettant d'accéder aux données de consommation

Les abonnés (gros consommateurs, professionnels, particuliers...) peuvent se connecter sur une interface sécurisée pour visualiser leurs consommations, index, écoulements continus, analyse des débits de nuit...

- Dernière consommation
- Consommation moyenne
- Historique de la consommation
- Evolution de l'index
- Alarmes en cours
- Avec transmission à l'abonné par email
- Index horaire sur 10 jours
- Nécessite compteur compatible
- Informations compteur
- Désignation, N° de série, marque...



Ils nous ont fait confiance

Tous sont exploitants de réseau d'eau





289-291 rue Jeanne d'Arc - 54000 NANCY
13 rue Ferrus - 75014 PARIS

Tél. +33 (03) 83 53 99 99

contact@nogema.com
www.nogema.com

