

embedded solutions





l'expertise

1981

Nogema Informatique

Création de NOGEMA Informatique, un acteur majeur dans la micro informatique dans le Grand-Est de la France

l'évolution

1995

Nogema Ingénierie

NOGEMA Ingénierie se positionne en précurseur des solutions d'informatique mobile dans les domaines de l'eau, la santé, la sécurité et l'ingénierie

la pérennité

2013

Nogema Technology

NOGEMA Technology conforte son expertise de la mobilité communicante avec les nouvelles plateformes ANDROID et l'identification radio. Avec ses partenaires associés, NOGEMA Technology élargie son champ d'action informatique au niveau WEB, développement et conseil d'une quarantaine de personnes



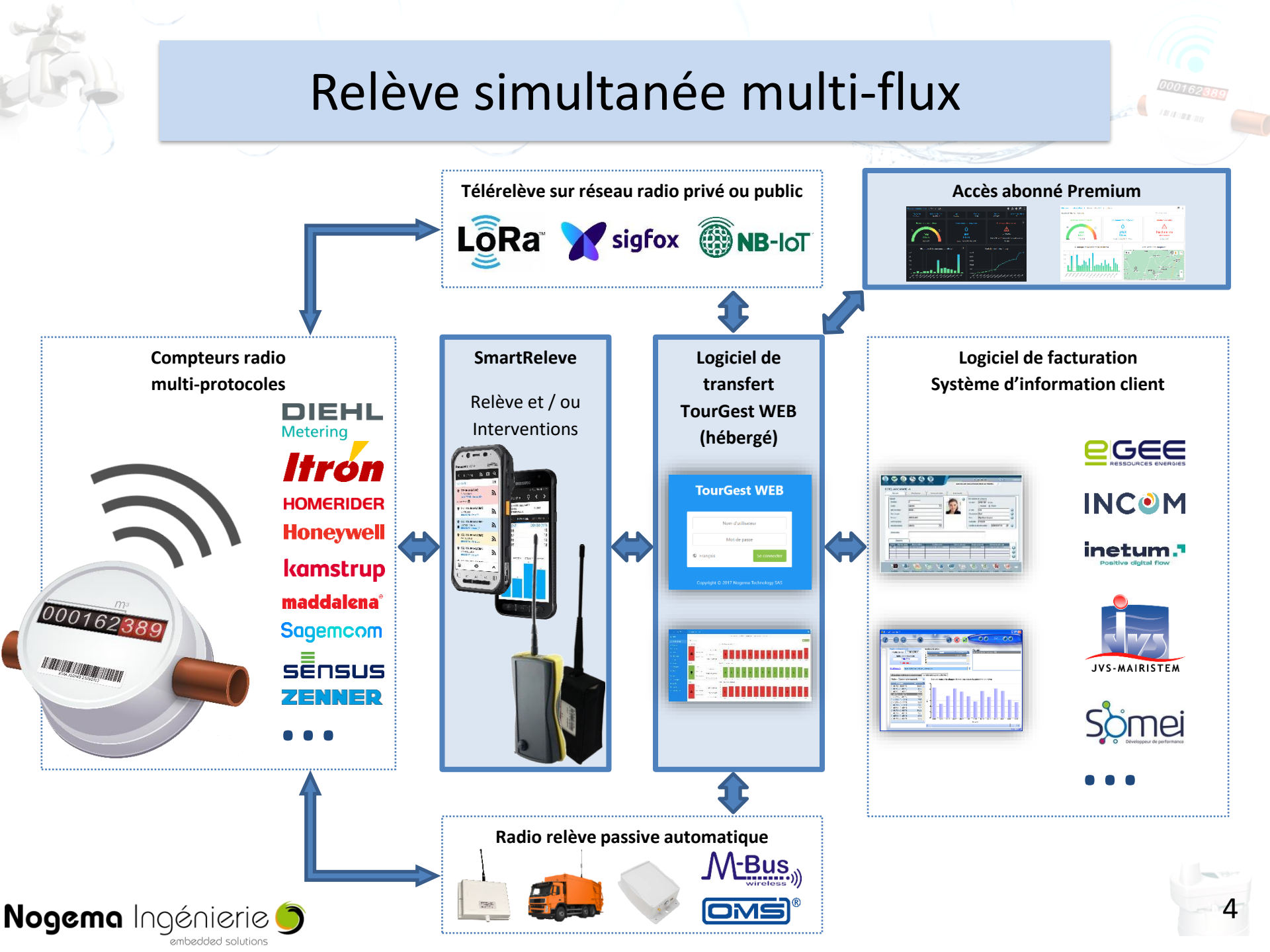
Nogema Ingénierie

embedded solutions



RELÈVE DE COMPTEURS

Relève simultanée multi-flux



SmartReleve Android

Solution de relève pour appareil mobile Android

- Solution de relève manuelle et radio relève multi-protocole Itron, Diehl Metering, Honeywell (Elster), Kamstrup, Maddalena, Homerider, Sensus, Zenner...
- 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

Lors de la tournée, les informations collectées par le récepteur sont transmises par Bluetooth à un appareil mobile (terminal, tablette ou smartphone).

- Portée radio jusqu'à 600m (champ libre)
- Portée Bluetooth jusqu'à 10m
- 868,95 MHz / 434,475 MHz / 433,82 MHz
- Batteries rechargeables



La télérelève avec RDS Box WE

*RDS Box Wi-Fi & Ethernet
Télérelève Wireless M-BUS et OMS*



TourGest WEB

*Compteurs radio Unidirectionnels
Wireless M-Bus (T1/C1/S1) et OMS*



La télérelève avec RDS Box 4G

RDS Box 4G
Télérelève Wireless M-BUS et OMS

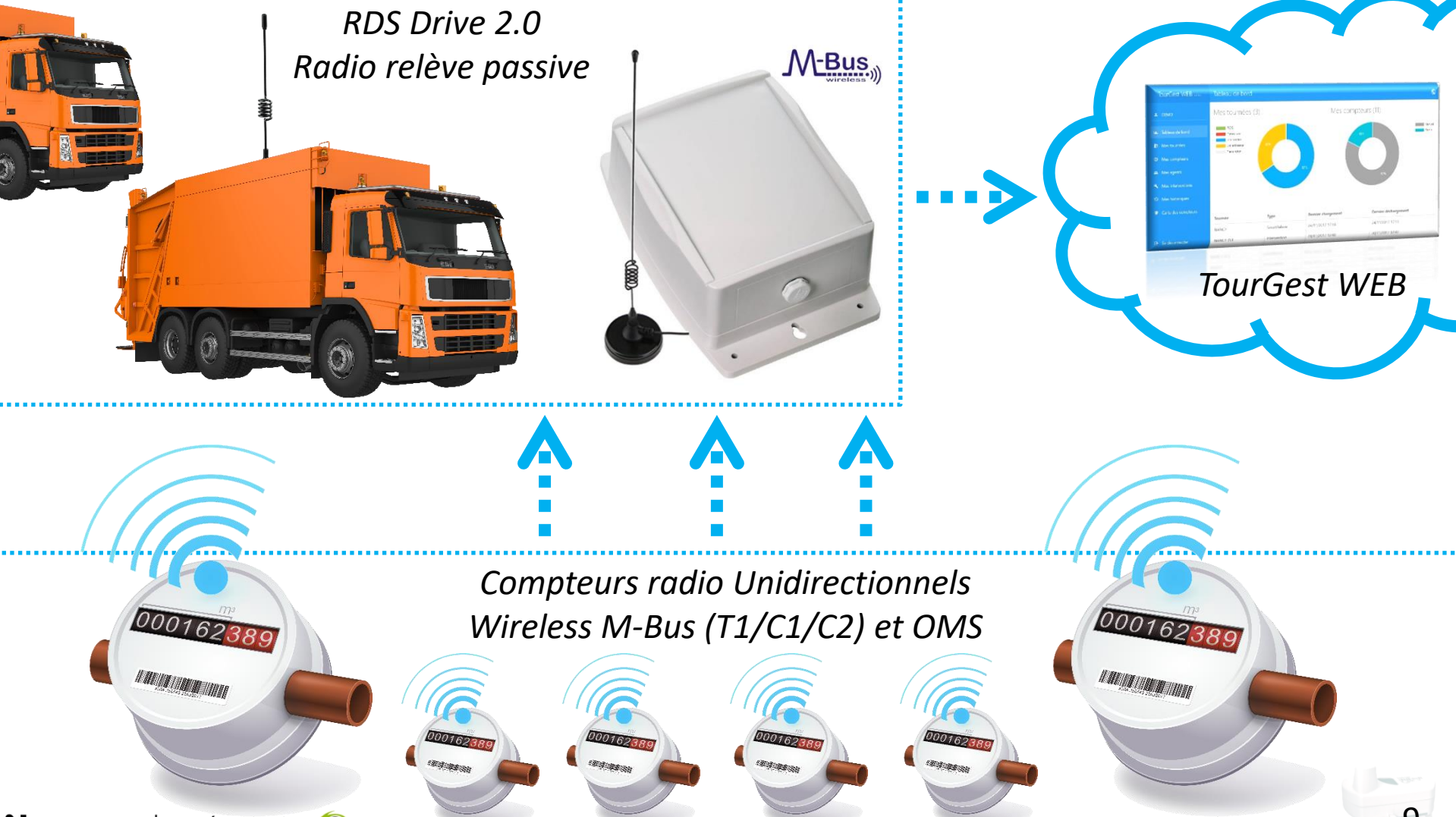


M-Bus
wireless

Compteurs radio Unidirectionnels
Wireless M-Bus (T1/C1/S1) et OMS



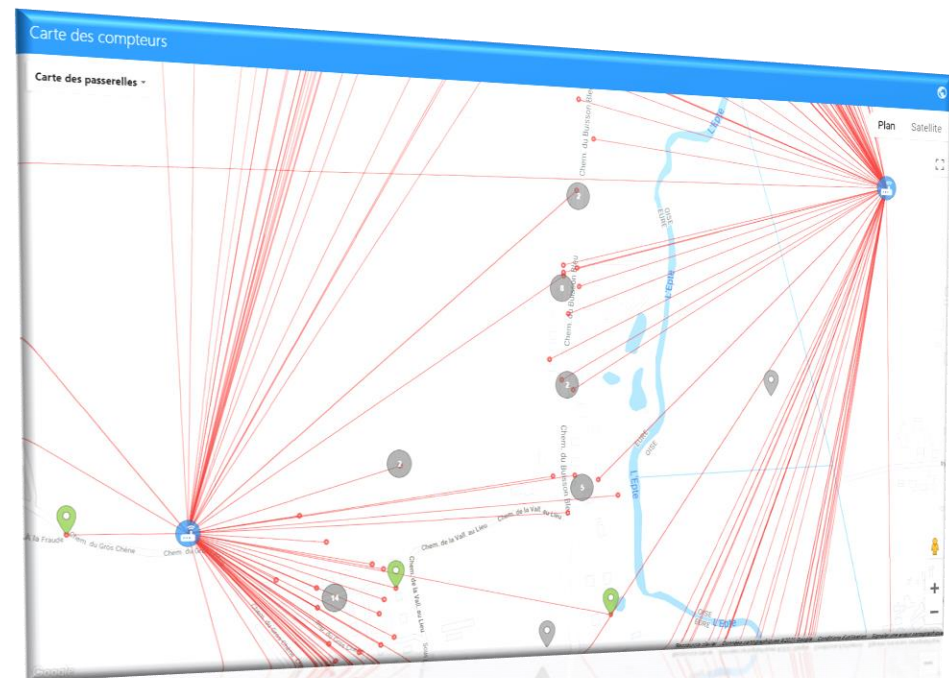
La télé-relève mobile avec RDS Drive



Télérelève

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

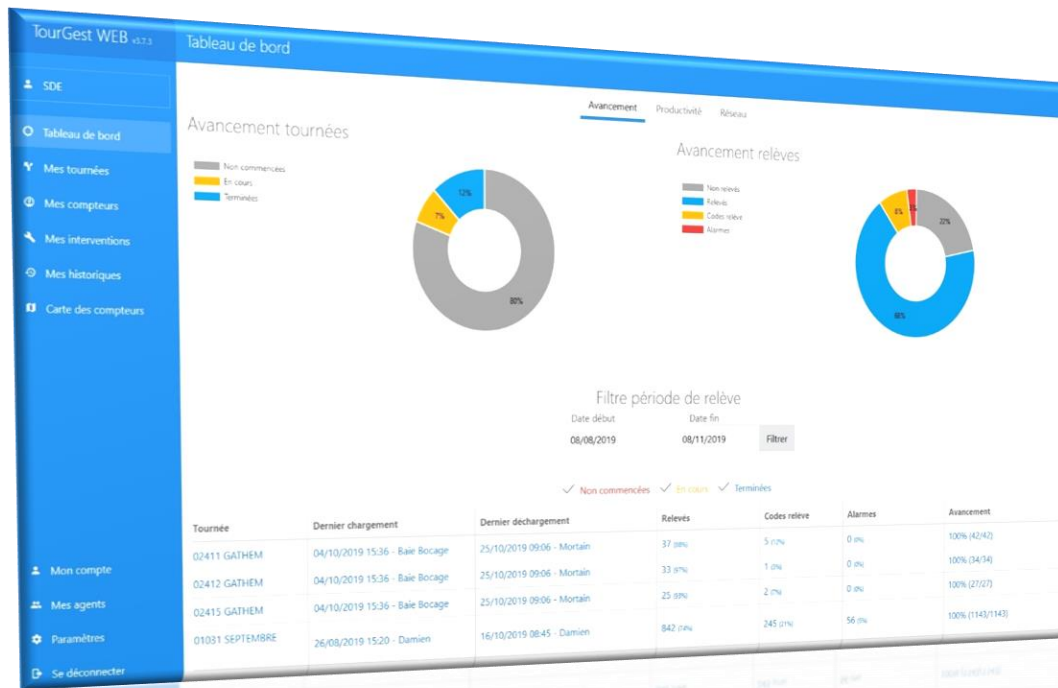
- LoRa (réseau public ou privé)
 - Kerlink, Multitech...
- Sigfox
- NB-IoT
- GSM
 - Primayer, Perax, PCWin2...



TourGest WEB

TourGest WEB est un logiciel hébergé en mode SAAS permettant de gérer les tournées en provenance des différents logiciels de facturation.

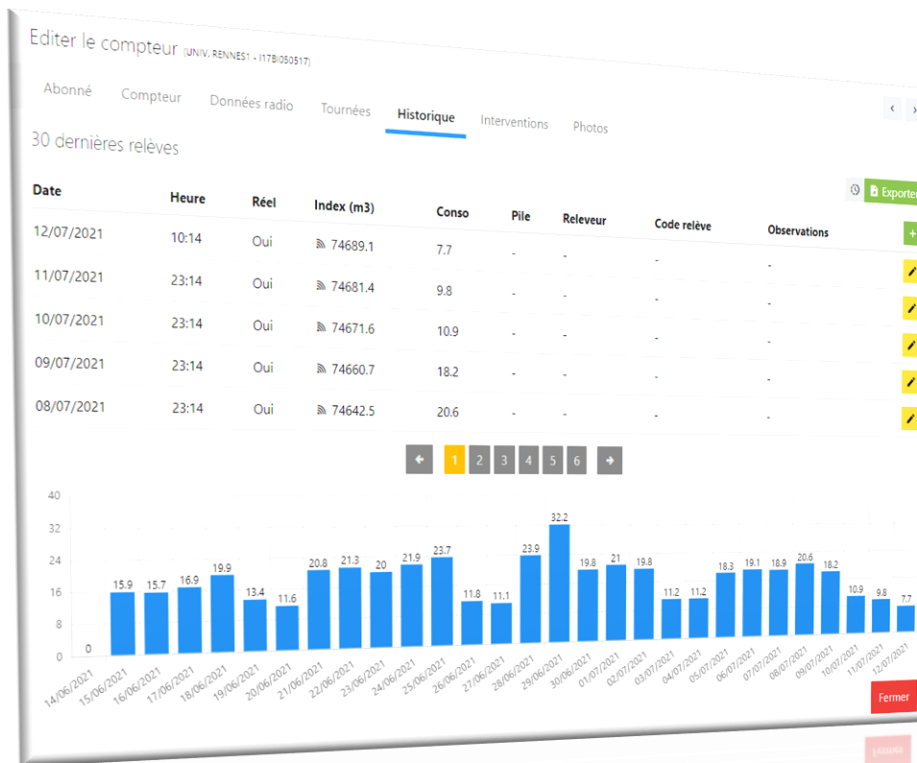
TourGest WEB est une interface en ligne dédiée à la gestion des tournées de relèves, et à l'exploitation des données de la relève. TourGest WEB permet le chargement et le déchargement de tournées de relèves vers des terminaux de saisie portables, mais aussi la récupération des données de télérelève par le biais de réseaux fixes.



TourGest WEB : Télérèlève horaire

TourGest WEB permet l'enregistrement de la télérelève au pas de temps horaire.

L'exploitation du flux de données horaire est possible grâce à l'utilisation des technologies de Big Data sur des Data Centers redondants hébergés en France.



Relèves horaire

10/07/2021 18:14:51	74669.3	0.4
10/07/2021 17:14:51	74668.9	0.5
10/07/2021 16:14:51	74668.4	0.5
10/07/2021 15:14:52	74667.9	0.4
10/07/2021 14:14:51	74667.5	0.5
10/07/2021 13:15:02	74667	0.4
10/07/2021 12:14:51	74666.6	0.5
10/07/2021 11:14:51	74666.1	0.4
10/07/2021 10:14:52	74665.7	0.6

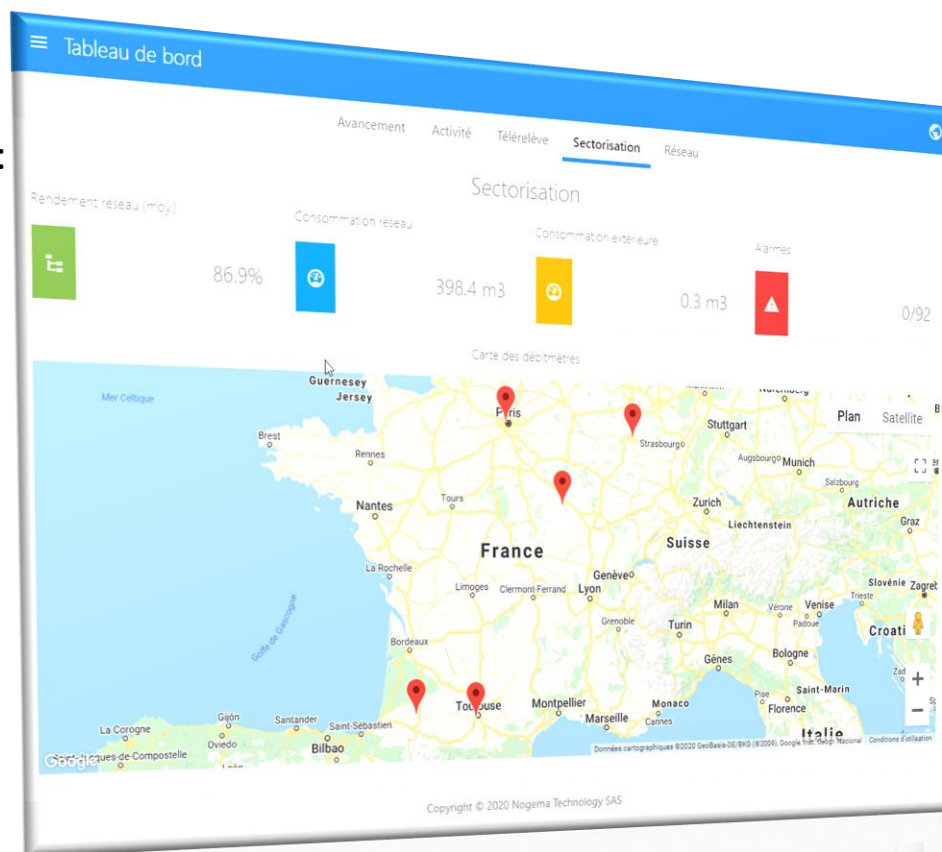
Fermer

TourGest WEB : Sectorisation

La sectorisation est un outil de diagnostic indispensable pour une gestion optimale du patrimoine. TourGest WEB donne la possibilité de diviser le réseau d'eau en secteurs isolés hydrauliquement et entre lesquels les flux d'eau sont quantifiés.

La page sectorisation affiche une synthèse globale de tous les secteurs du réseau d'eau :

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



TourGest WEB : Accès abonné

TourGest WEB donne la possibilité à tous les abonnés (particuliers, professionnels, gros consommateurs...) de se connecter sur une interface sécurisée afin de visualiser leurs consommations, index, écoulements continus...

- Dernière consommation
- Consommation moyenne
- Historique de la consommation
- Évolution 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...*



* Nécessite accès abonné Premium

L'expertise de la relève de compteurs

