



Du site de mesure au Web  
OTT netView – visualisation en ligne  
et accès aux mesures via le Web

# OTT netView

## Gestion automatisée des données

Collecter, enregistrer, envoyer, présenter, publier des données : tout ceci est possible avec l'application OTT netView qui propose, à partir des produits OTT (capteurs, enregistreurs de données et composants de télétransmission), une solution efficace entièrement automatisée. L'enregistreur de données envoie automatiquement les valeurs mesurées, via Internet (protocole HTTP), par GPRS ou ADSL, à OTT netViewServer qui les enregistre dans une base de données.

Le site Web netView permet ensuite de consulter aisément et rapidement les valeurs mesurées. Les sites de mesure peuvent être facilement repérés sur la carte s'affichant à l'écran. On peut, au choix, visualiser les valeurs sous forme de graphiques ou de tableaux. Il est également possible de définir une période pour l'affichage des données ou de sélectionner une période dans une liste établie par défaut. Quelques clics suffisent à exporter la plage de temps choisie, si l'on possède les droits d'accès requis. Le service Web intégré permet également d'exporter automatiquement les données.

On a simplement besoin d'un navigateur standard pour utiliser OTT netView. Aucun autre logiciel ne doit être installé. L'exploitant du site n'a pas besoin de s'occuper de la maintenance ni de la gestion du serveur, et profite de la disponibilité élevée de netView.

# Communication et gestion des données

# Gestion automatique et flexible des données à des coûts forfaitaires – OTT netView



## Avantages supplémentaires : transmettre et présenter les données

- Les données peuvent être transmises de manière ciblée à des tiers, l'autorisation d'accès pouvant être définie de manière flexible avec un login.
- Il est possible sans aucun problème de publier les données de mesure sur Internet, tout en limitant l'accès par l'octroi de droits.

## Efficace et compatible

- Solution efficace d'un bout à l'autre de la chaîne de mesure
- Pour toutes les plateformes, fonctionne sous Windows, Linux et Mac OS
- Aucun autre logiciel requis, un navigateur standard compatible flash suffit
- Gestion aisée des données – OTT se charge de la maintenance du serveur et de la base de données
- Coûts prévisibles sans grand effort

## À jour et clair

- Toujours actuel – les valeurs mesurées sont mises à jour en continu
- Monitoring en ligne à tout moment et n'importe où – accès dans le monde entier
- Navigation intuitive grâce à des cartes lisibles
- Présentation claire des valeurs mesurées et des séries chronologiques – sous forme de graphiques et de tableaux
- Exportation manuelle des données par simple clic, exportation automatique vers des applications externes

## Personnalisation

Il est possible de personnaliser l'aspect d'un site Web netView. L'affichage de son logo et de données personnelles dans l'en-tête ainsi que le pied de page configurable font du site Web un outil reconnaissable au premier coup d'œil. Il est possible de consulter des informations détaillées ainsi que des images des stations de mesure sélectionnées en cliquant sur un bouton.

## Exemples d'application

*Utiliser les données d'une période de mesure précise pour une présentation :* naviguer sur le site Web netView jusqu'à la station de mesure, sélectionner les paramètres et entrer la période souhaitée.

*Dans le cadre d'un projet de construction, mettre à disposition du bureau d'études les données sur les eaux souterraines :*

créer un compte et autoriser explicitement l'exportation des données.

*Informier le public du niveau de l'eau dans des zones menacées d'inondation :* copier le lien de son propre site Web sur le site Web netView.



Site de mesure



Application OTT netView



Présenter et publier

## Informations système

### Logiciel requis

Navigateur Internet compatible flash

### Enregistreurs de données adaptés

- Enregistreur pour eaux souterraines OTT
- Enregistreurs de données OTT avec différents capteurs OTT

### Carte électronique

OpenStreetMap (OSM)

### Mise à jour des mesures

toutes les 30 secondes

### Transmission

Enregistreur de données OTT, GPRS ou modem ADSL

### Disponibilité OTT netViewServer

≥ 99,5 %

### Accès

public et/ou protégé par connexion

### Nombre de noms d'utilisateur

(avec autorisation explicite d'accès ou d'exportation des données)  
10 max.

### Exportation des données

- manuelle sous forme d'un fichier spécifique ou automatique avec logiciel de gestion des données, par ex. OTT Hydras 3
- Format : CSV et MIS
- Autorisation (en option) : connexion avec mot de passe



Allemagne  
OTT Hydromet GmbH  
Ludwigstrasse 16 · 87437 Kempten  
Phone +49 831 5617-0 · Fax -209  
info@ott.com · www.ott.com

OTT FRANCE S.A.R.L.  
Europarc de Pichaury, Bât. D2-B.P. 395  
13799 Aix en Provence Cedex 3  
Tél. +33 4 429005-90  
Fax +33 4 429005-95  
info@ottfrance.fr · www.ottfrance.com