



AnyQuest Handheld

Terminal de saisie portable pour la relève manuelle et/ou radio fréquence des compteurs.

Les ordinateurs de saisie portables durcis répondent aux applications tout terrain où des données doivent être collectées et traitées dans les environnements difficiles, bien loin du confort du bureau.

AnyQuest Handheld fait partie des quelques ordinateurs de saisie portables du marché qui sont à la fois **robustes, ergonomiques, et compatibles PC**. Il s'adresse aux utilisateurs qui recherchent avant tout **confort et performance**.

Spécialement adapté pour la relève des compteurs, AnyQuest Handheld est un véritable terminal tout terrain. Il permet la saisie manuelle et/ou automatique par radio fréquence des informations des compteurs, l'analyse et le contrôle de celles-ci.

Ergonomie

L'ergonomie du terminal a particulièrement été étudiée pour offrir un maximum de confort aux releveurs :

- > Interface Radio incorporée

- > Taille réduite
- > Léger
- > Ecran couleur tactile
- > Clavier numérique rétro-éclairé

Evolutivité

En complément de la fonction radio compacte présente en standard, AnyQuest Handheld possède toutes les interfaces compatibles permettant de recevoir à terme des extensions telles que :

- > Imprimante
- > Module GPS
- > Carte mémoire type SD

Robustesse

AnyQuest Handheld a été développé pour une utilisation en environnement extérieur. Il résiste à la poussière, pluie, projections d'eau et chutes de 1m80 sur le béton. Et, pour une robustesse optimale, le terminal est livré en standard avec un étui de protection spécialement étudié avec clip ceinture.



- > Relève radio
- > Ergonomie
- > Robustesse
- > Evolutivité
- > Performances



- > Étui de protection avec clip ceinture
- Porte stylet
- Rabat de protection écran
- Protection du connecteur d'antenne
- Sangle intégrée



- > Berceau d'accueil

Performances

AnyQuest Handheld dispose d'une grande capacité mémoire permettant de stocker des tournées de plus de 4 000 compteurs radio. La gestion de la charge batterie est optimisée par de multiples supports :

- > Berceau
- > Chargeur direct
- > Chargeur allume cigare
- > Station fixe véhicule

Les logiciels embarqués ainsi que les relevés sont gérés dans la mémoire Flash du terminal rendant ainsi impossible la perte de données.

AnyQuest Handheld est compatible avec la lecture radio des modules de communication Itron (cf notices spécifiques).

Logiciels embarqués

Itron propose avec AnyQuest Handheld deux logiciels, utilisant la puissance graphique de Windows CE :

- > AnyQuest Mobile dédié au relevé manuel et/ou radio des compteurs
- > RFCT, dédié à la mise en service et à la maintenance des compteurs radio.

Ces deux logiciels gèrent la totalité des informations transmises par les modules de communication Itron.

AnyQuest Mobile : Le logiciel de relève

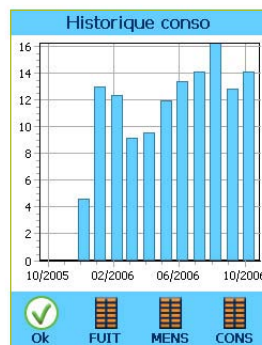
Avec le terminal de saisie, Itron propose le logiciel de relève AnyQuest Mobile dédié à la relève manuelle et/ou radiofréquence des compteurs.

Ce logiciel d'utilisation intuitive, tout en respectant les habitudes de travail de l'utilisateur, est un véritable outil d'optimisation de la relève des compteurs :

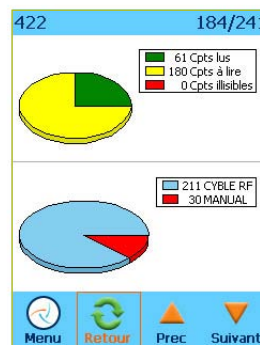
- > Organisation par tournée prédéfinies,
- > Fiche abonné détaillée,
- > Lecture radio groupée,
- > Détection d'anomalies,
- > Suivi statistique de l'état d'avancement de la relève,
- > Outil de recherche d'abonné selon divers critères (nom, adresse, observation, n° de série...),
- > Gestion des remplacement de compteurs ou modules radio associés,
- > Gestion de nouveaux abonnés sur site.

Il est compatible avec la plupart des logiciels de facturation.

Il est également compatible avec le logiciel AnyQuest Host, logiciel d'exploitation des données radio Itron.



- Historique de consommation



- Statistiques graphiques

| BATIMENT 14/15 | |
|--------------------------|--|
| + JARDIN | |
| + BATIMENT 1 CPT GENERAL | |
| + BATIMENT 1 LES COMMUNS | |
| BATIMENT 1 LOGEMENT 15 | |
| + BATIMENT 1 LOGEMENT 16 | |
| + BATIMENT 1 LOGEMENT 17 | |

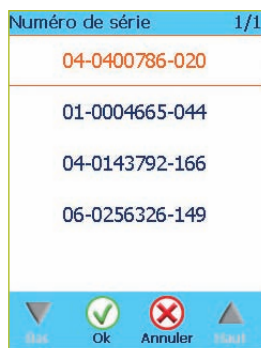
- Liste des abonnés

RFCT : Le logiciel de programmation

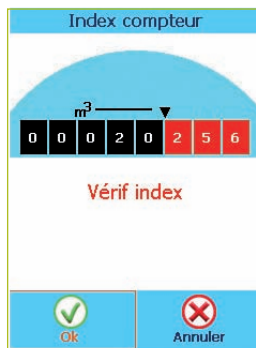
Ce logiciel permet la programmation lors de la mise en service ou la maintenance des modules radio Itron:

- > Visualisation des données historiques - jusqu'à 13 mois
- > Gestion des profils utilisateurs - jusqu'à 3 niveaux d'accès sécurisés
- > Rappel des 10 derniers numéros de modules lus

- > Gain de temps grâce à la configuration par défaut des modules radio
- > Sauvegarde des paramètres de programmation



- Rappel des 10 derniers numéros de modules lus



- Index du compteur



- Paramètres par défaut

AnyQuest Mobile et RFCT sont le fruit de plusieurs années d'expérience terrain.

D'une utilisation facile et très intuitive, ils ont été conçus pour apporter un maximum de confort et d'efficacité aux utilisateurs.

Logiciel d'exploitation AnyQuest Host

AnyQuest Host est un logiciel complémentaire aux produits radio Itron.

Il permet, sur PC sous environnement Windows, le rapatriement des données radio, notamment les Fonctions Avancées* (cf notice spécifique) des modules EverBlu Enhanced, leur visualisation et leur exportation sous divers formats de fichiers.



Suivi journalier et analyse comptage

Spécifications techniques du terminal

- > **Type de terminal**
PSION WORKABOUT PRO G3
- > **Processeur/ système d'exploitation**
 - Intel TM XscaleTM PXA270, 624 MHz
 - WIN CE.Embeded 5.0
- > **Mémoire**
 - 1 GO de mémoire Flash
 - 256 Mo RAM
- > **Affichage**
 - Ecran Full VGA 640 x 480 TFT
 - Tactile et rétro-éclairé
- > **Clavier**
 - 55 touches
 - Alphanumérique
 - Rétro-éclairé
- > **Alimentation**
 - Touche ON/OFF, mise en veille manuelle ou automatique avec conservation de l'état d'exécution
 - Batterie Lithium-Ion 4400 mAh rechargeable
- Batterie de sauvegarde rechargeable
- > **Communication**
 - Station de connexion PC et de charge du terminal avec un emplacement supplémentaire pour le changement d'une batterie individuelle
 - Bluetooth class II
- > **Radio-fréquence conforme à la norme NF EN13757-4**
 - Interface radio intégrée
 - Protocole de communication RADIAN
 - Modulation de fréquence (FSK), 433.82 MHz, Erp ≤ 10 mW.
 - Bidirectionnel
 - Certifié CE 0536 (I) en conformité avec la directive européenne R&TTE 1999/5/CE
- > **Dimensions et poids**
 - Longueur : 223 mm
 - Largeur : 100 mm
 - Epaisseur : 45 mm
- Poids : 820 g
- > **Accessoires**
 - Chargeur secteur
 - Chargeur allume cigare
 - Support mobile véhicule, fixation par ventouse
 - Antenne de toit voiture
- > **Conditions d'environnement**
 - Température de fonctionnement : de -10°C à +50°C
 - Température de stockage : de -25°C à +60°C
 - Résistance aux chocs (1,80 m sans étui) IP 65
- > **Certificats de conformité**
 - ISO - CEM - FCC / Classe B - ROHS

Services Associés au Système AnyQuest

La sécurité des données dépend en grande partie de la maintenance et de l'utilisation du matériel

La relève des compteurs d'eau est une opération ponctuelle importante durant laquelle rien ne doit venir perturber le bon déroulement. Quoi de plus rassurant que de pouvoir s'appuyer sur un service à même d'apporter des solutions à tout moment et sur du matériel toujours actualisé et opérationnel.

> Service Suivi et Maintenance

Pour vous accompagner dans cette démarche, Itron peut vous garantir par contrat de maintenance des prestations de service prioritaires, rapides et simplifiées.

Le contrat « Light » comprenant :

- L'**assistance téléphonique**, installée à Issy les Moulineaux ouverte tous les jours du lundi au vendredi joignable par un numéro dédié ou par email
- La **mise à niveau des logiciels** embarqués et PC
- L'**assistance sur PC** à distance (paramétrage, installation)
- L'assistance téléphonique pour la **bonne mise en œuvre de l'installation** (paramétrage du logiciel de gestion, programmation des modules radio)

Le contrat « Full » comprenant :

- Les prestations du contrat « Light »
- La **révision annuelle** du portable de relève avec l'échange des pièces d'usure
- L'enregistrements des interventions dans le portable (fiche de vie informatique)
- En cas de panne, le **prêt** sous 48 heures d'un portable de relève équivalent
- La réparation **pièces et main d'œuvre** dans le cas d'une utilisation normale
- Un **tarif préférentiel** pour les prestations supplémentaires non couverte par le contrat (détérioration suite à une chute, casse d'antenne)

Afin d'optimiser les prestations de service, une gestion informatisée du parc matériel et logiciel est mise en place permettant :

- La traçabilité des interventions téléphoniques et matériels
- L'anticipation des maintenances préventives et suivi des opérations à effectuer

> Service Formation

Comme pour tout logiciel, la formation est indispensable pour que le personnel soit immédiatement opérationnel.

Un support pédagogique complète la formation permettant aux participants de se remémorer les différentes fonctions vues lors de la formation.

La formation est dispensée par des formateurs Itron, organisme de formation agréé (obtention d'une convention de formation professionnelle).

Trois modules de formation sont proposés afin de répondre aux attentes des utilisateurs.



- MODULES DE FORMATION -

Relève par Terminal de Saisie Portable

Matériel :
Portable de relève AnyQuest HandHeld
Logiciel :
AnyQuest Mobile
Durée : 1 jour (7h)

Gestion de la relève radio

Matériel :
Portable de relève AnyQuest HandHeld
Logiciel :
AnyQuest Host
Durée : 1 jour (7h)

Fonctions Avancées

Matériel :
Portable de relève AnyQuest HandHeld
Logiciel :
AnyQuest Mobile et AnyQuest Host
Durée : 1 jour (7h)

A propos d'Itron Inc.

Itron Inc. est un leader dans la fourniture de solutions technologiques pour les industries de l'énergie et de l'eau. Notre groupe est le premier fournisseur mondial de solutions de comptage intelligent, de collecte et de gestion des données de comptage. Près de 8000 distributeurs dans le monde nous font confiance pour les aider à optimiser la fourniture et la consommation d'eau et d'énergie. Notre offre comprend des compteurs d'électricité, de gaz, d'eau et d'énergie thermique, des systèmes et infrastructure de communication pour la collecte des données de comptage (AMR et AMI), des solutions logicielles pour la gestion des données, des services tels que gestion de projet, installation et conseil. Pour en savoir plus, consultez le site : www.itron.fr

Pour de plus amples informations, contactez notre agence

Itron

52 rue Camille Desmoulins
92130 Issy les Moulineaux
Tél : 01.46.62.23.02
Fax : 01.46.62.24.75
www.itron.fr

