

## FICHE DE SUIVI EVOLUTIONS PRODUITS

Référence	FEP100204	
Sujet	EVOLUTION CYBLE EVERBLU	
Date de création	04/02/2010	
Destinataire	Itron France Itron Belgique	Réseaux Collectivités, ETH, DOM-TOM, Distributeurs Privés Didier Renoird
Mode de transmission	Email & mise en ligne sur intranet Itron	
Date transmission	04/02/2010	

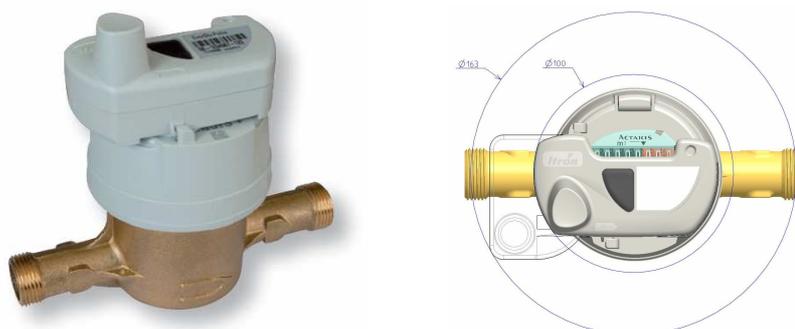
► **Produits concernés** (noms, calibres, longueurs, filetage, options,...)

### Cyble EverBlu

► **Nature de l'évolution du produit**

**1) Nouveau boîtier**

Les modules possèdent un boîtier gris clair et beaucoup plus compact que le précédent.



**2) Durée de vie en mode de relève radio mobile**

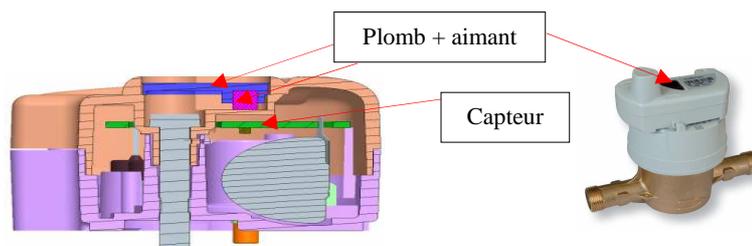
La durée de vie mini du Cyble EverBlu en mode de relève radio mobile (par terminal de saisie portable Itron ou autre marque) est allongée à 14 ans, tout en conservant la plage de fonctionnement actuelle 6h00-18h00, 6 jours/7.

**3) Suppression du bouton poussoir**

Le bouton poussoir, qui sert à la détection de fraude par retrait du module et qui est situé sur la face en contact avec le totalisateur est supprimé et remplacé par une fonction de détection de fraude intégrée au système de plombage du module sur son compteur.

En cas de retrait du plomb de scellement, l'alarme de suspicion de fraude se déclenche.

A la mise en service, ce plomb déclenche également le démarrage initial du module, tout comme le faisait le bouton poussoir.



Ce dispositif est totalement insensible à la fraude par aimant.

**Auteur :** Licia Maradin - Marketing France – [licia.maradin@itron.com](mailto:licia.maradin@itron.com)

**4) Appellation commerciale**

Le Cyble EverBlu change d'appellation commerciale et devient **EverBlu Cyble** en version **V2.0**.

**► Raison de cette évolution**

Nouveau boîtier : réduction de l'encombrement.

Augmentation de la durée de vie pour approcher les exigences de la vérification périodique des compteurs. La durée de 15 ans mini ne sera toutefois atteinte que dans la prochaine version (voir « Prochaines évolutions 2010 » en page suivante).

Suppression du bouton poussoir : sécuriser l'étanchéité en cas d'installation longue durée en regard immergé.

**► Impact de cette évolution****1) Incidence à la mise en service**

Pour tout module installé sur programmé sur site sur un compteur, la mise en place du plomb de scellement est absolument indispensable. **En cas d'oubli du plomb de scellement, le module n'enregistre aucun index !**

**2) Incidence à la mise en service**

Les évolutions décrites ci-dessus sont totalement compatibles ascendantes avec les outils de d'exploitation existants. Elles ne nécessitent aucune mise à jour logicielle sur les terminaux de relève radio mobile Itron ou autre marque.

**► Date de mise en application**

Mise en production : 15 février 2010

**► Code MfgPro (interne Actaris)**

Les codes MFGPRO des modules montés et programmés d'usine sur compteurs restent inchangés.

Modules seuls :

- TRCIBEBX10                    devient                    **TRCIBNEBX10**
- Création du code pour module à l'unité                    **TRCIBNEB**

**Auteur** : Licia Maradin - Marketing France – [licia.maradin@itron.com](mailto:licia.maradin@itron.com)

**► Prochaines évolutions 2010 - CONFIDENTIEL**

Et à partir d'avril/mai 2010, le module radio EverBlu Cyble s'enrichira des fonctionnalités suivantes :

**1) Mise à jour de l'horloge**

Une fonction de **synchronisation automatique** de l'horloge du module radio avec celle du terminal de relève radio mobile Easyco (et tout autre marque) sera intégrée.

**2) Durée de vie en mode de relève radio mobile**

La durée de vie mini de EverBlu Cyble en mode de relève radio mobile (par terminal de saisie portable Itron ou autre marque) sera allongée à **15 ans**, en adaptant la plage de fonctionnement actuelle à 6h00-18h00, 5 jours/7. Cette nouvelle plage d'exploitation sera programmée d'usine pour tous les compteurs livrés, montés avec leur module.

**3) Nouvelles fonctionnalités pour le Cyble EverBlu**

- Numéro de série compteur étendu : il sera possible de programmer un numéro de série compteur de plus de 10 digits, par exemple intégrer la clé de contrôle ou la lettre constructeur
- Détection d'anomalies de dimensionnement compteurs :
  - Suspicion de sous-dimensionnement : Volume au dessus d'un seuil de débit + 13 alarmes mensuelles si ce volume dépasse un % de la dernière consommation mensuelle
  - Suspicion de sur-dimensionnement : Volume au dessous d'un seuil de débit + 13 alarmes mensuelles si ce volume dépasse un % de la dernière consommation mensuelle
  - Enregistrements des 5 pics max de débits (horodatage + valeurs du débit) + 13 alarmes mensuelles
- Enregistrement du débit instantané
- Détection de compteur arrêté

Les évolutions 1) et 3) ne pourront être prises en compte que si le terminal de relève possède les **misés à jour adéquates** :

- TSP Itron : mise à jour du logiciel EasyRoute Mobile
- TSP autre que Itron : intégration d'un nouveau driver RF Itron par les éditeurs de solution de relève mobile

Toutefois, les modules radio nouvelle génération resteront compatibles ascendants avec tous les moyens de relève actuels, c-à-d qu'ils seront lus comme le Cyble EverBlu actuel.