

## FICHE DE SUIVI EVOLUTIONS PRODUITS

<b>Référence</b>	FEP2011003	
<b>Sujet</b>	Sondes de température CF51/ CF55x / CF800	
<b>Date de création</b>	11/03/2011	
<b>Destinataire</b>	Itron France ETH	F. Vernier, A Cabrera A. Marcotullio, P. Hamiache, D. Lecarré
<b>Mode de transmission</b>	Email + Info MKT sur l'intranet ventes ETH	
<b>Date transmission</b>	21 mars 2011	

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

#### Sondes de températures pour la gamme de compteurs : CF 51/CF55x/CF80x

### ► Nature et raison de l'évolution du produit

Les gamme de sondes de températures :

PS113-50  
 PS123-100  
 PS125-100  
 PH143-3-L10  
 PH143-4-L10  
 PH143-3J-L10  
 PH143-4J-L10

pour les calculateurs **CF 51/CF55x/CF80x** sont approuvées MID-004 au nom de la société Correge, sous le numéro LNE-20361 Révision 0 du 3 janvier 2011. Nous avons établi en collaboration avec notre fournisseur un processus de fabrication spécifique qui permet à cette gamme de sondes MID de respecter également les caractéristiques d'appairage définies dans les approbations LNE de la gamme Challenger : F-04-G-1279 du 24 novembre 2004, F-05-G-1636 du 6 Octobre 2005 et F-06-G-1557 du 27 octobre 2006.

**Ce qui permet de pouvoir installer cette gamme de sondes indifféremment avec un calculateur LNE de notre gamme CF15x/CF51/CF55x/CF80x ou MID.**

### ► Impact de cette évolution

La MID impose également un marquage normalisé qui est maintenant reporté sur la nouvelle version des sondes.

Le précédent marque LNE était limité sur les sondes à :

- Numéro de série
- Plage de température
- Nom du fabricant

Car les références d'approbation étaient inscrites sur le calculateur (Approbation en éléments complets)

#### 4° Marquage MID PH 143-3 et PH 143-4



M11 071 est le marquage légal imposé par le LNE où le 11 est l'année de fabrication, 071 est le N° de l'organisme certificateur(LNE), N°0004 est le N° de série

#### 5° Marquage MID PS113, PS 123 et PS 125



#### Détail de l'approbation MID

Pour respecter l'approbation MID, les sondes sont vérifiées aux températures suivantes : 0 °C / 80°C / 160 °C avec les tolérances d'appairage MID de  $t < 0,105 \text{ }^\circ\text{K}$  réduites pour Itron à  $t < 0,05\text{ }^\circ\text{K}$

#### Détail de l'approbation LNE

Pour les applications calorifiques, Températures de test =  $5 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$  ;  $(80 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C})$  ;  $[T_{\text{max}} - 30 ; T_{\text{max}}] \text{ }^\circ\text{C}$

Pour les applications frigorifiques, Températures de test =  $(5 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C})$  ;  $(40 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C})$  ;  $(80 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C})$

#### Pour respecter l'approbation LNE, les sondes sont vérifiées aux températures suivantes :

0 °C / 80°C / 160 °C avec les tolérances d'appairage de  $< 0,105 \text{ }^\circ\text{K}$  (LNE) réduites pour Itron à  $t < 0,05\text{ }^\circ\text{K}$ , Ces points de tests sont communs avec l'approbation MID.

0 °C / 40°C / 80 °C avec les tolérances d'appairage de  $< 0,1 \text{ }^\circ\text{K}$  (LNE) réduites pour Itron à  $t < 0,05\text{ }^\circ\text{K}$ .

La tolérance de  $t < 0,05 \text{ }^\circ\text{K}$  permet de garantir le DT mini de 1 °K.

#### ► Date de mise en application

Mise en production : disponible.

#### ► Numéro de série du premier compteur concerné

Non communiqué.

► **Code MfgPro (interne Itron)**

**Nouveaux Codes Références**

**Pas d'évolution sur les prix.**

**Un M pour MID a été ajouté dans les références actuelles :**

PS113-50ML	DN 20 -150 BP Chauffage et Climatisation
PS123-100ML	DN 20 -65 BP Chauffage et Climatisation
PS125-100ML	DN 80 -150 BP Chauffage et Climatisation
PH143-3M-L10	DN 20 -150 BP Chauffage
PH143-3M-L30	DN 20 -150 BP Chauffage
PH143-4M-L10	DN 150 -400 BP Chauffage
PH143-4M-L30	DN 150 -400 BP Chauffage
PH143-3MJ-L10	DN 20 -150 BP Climatisation
PH143-3MJ-L30	DN 20 -150 BP Climatisation
PH143-4MJ-L10	DN 150 -400 BP Climatisation
PH143-4MJ-L30	DN 150 -400 BP Climatisation

Le J dans la référence indique la version tropicalisée des sondes pour les applications présentant des risques de condensation.

La société Correge possède maintenant une certification de son système qualité suivant (le module D de la MID) numéro : LNE-20372 Révision 0 du 3 janvier 2011.

**Auteur** : Jean-François - Marketing France – [jean-françois.demange@itron.com](mailto:jean-françois.demange@itron.com)