

**Certificat d'examen de type
n° F-03-D-242 du 15 juillet 2003**

**Organisme désigné par
le ministère chargé de l'industrie
par arrêté du 22 août 2001**

DDC/22/D030568-D2

Compteur d'énergie électrique ACTARIS

type SL761D010

Le présent certificat est prononcé en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesure, du décret du 28 décembre 1935 relatif à la vérification des compteurs d'énergie électrique et de l'arrêté du 6 janvier 1987 relatif à la construction, et à l'approbation de types de compteurs d'énergie électrique, fondés sur un principe électronique.

FABRICANT :

ACTARIS, Z.I. Chasseneuil, avenue des Temps Modernes, 86360 Chasseneuil du Poitou - FRANCE

CARACTERISTIQUES :

Le compteur ACTARIS type SL761D010 est un compteur d'énergie électrique pour courants alternatifs triphasés quatre fils, dont le fonctionnement est basé sur un principe électronique.

Les principales caractéristiques de cet instrument, sont les suivantes :

- * Tension nominale : 230 V,
- * Courant de base : 10 A,
- * Courant maximal : 80 A,
- * Facteur de charge : 8,
- * Constante du compteur : 1 Wh par impulsion.

Le compteur ACTARIS type SL761D010 se compose des deux blocs suivants :

- Le bloc de comptage enfermé dans un boîtier moulé, comprenant le capteur de courant, une carte d'alimentation, une carte de traitement contenant l'unité centrale, la mémoire et la frontale de métrologie, une carte E/S, une carte d'« Interface Homme-Machine » comportant les boutons poussoirs, la LED de la métrologie, l'interface de communication optique, l'écran LCD et son pilote. L'ensemble est recouvert d'un cache transparent scellé, sur lequel repose le support batterie également scellé,

- Le cache-bornes inférieur, est pourvu d'un dispositif de scellement propre au distributeur d'énergie. Il protège l'accès aux bornes de puissance, et comporte une liaison directe RS232, qui peut servir à la connexion au modem téléphonique externe.

SCELLEMENTS :

Le démontage du boîtier renfermant la partie mesure est protégé par une capsule en plastique transparente, indémontable sans destruction, et qui reçoit la marque de vérification primitive.

Un scellement mécanique protège l'accès à la batterie. Un autre protège le bouton « Reset ».

Un scellement électronique verrouille l'accès calibrage.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

La plaque d'identification des instruments concernés par le présent certificat porte le numéro figurant dans le titre de celui-ci.

DEPOT DE MODELE :

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire National d'Essais (LNE) sous la référence DDC/22/D030568-D2 et chez le fabricant.

VALIDITE :

Le présent certificat a une validité de dix ans à compter de la date figurant dans son titre.

REMARQUE :

Les indications relevées à distance ne sont pas soumises au contrôle de l'état.

ANNEXES :

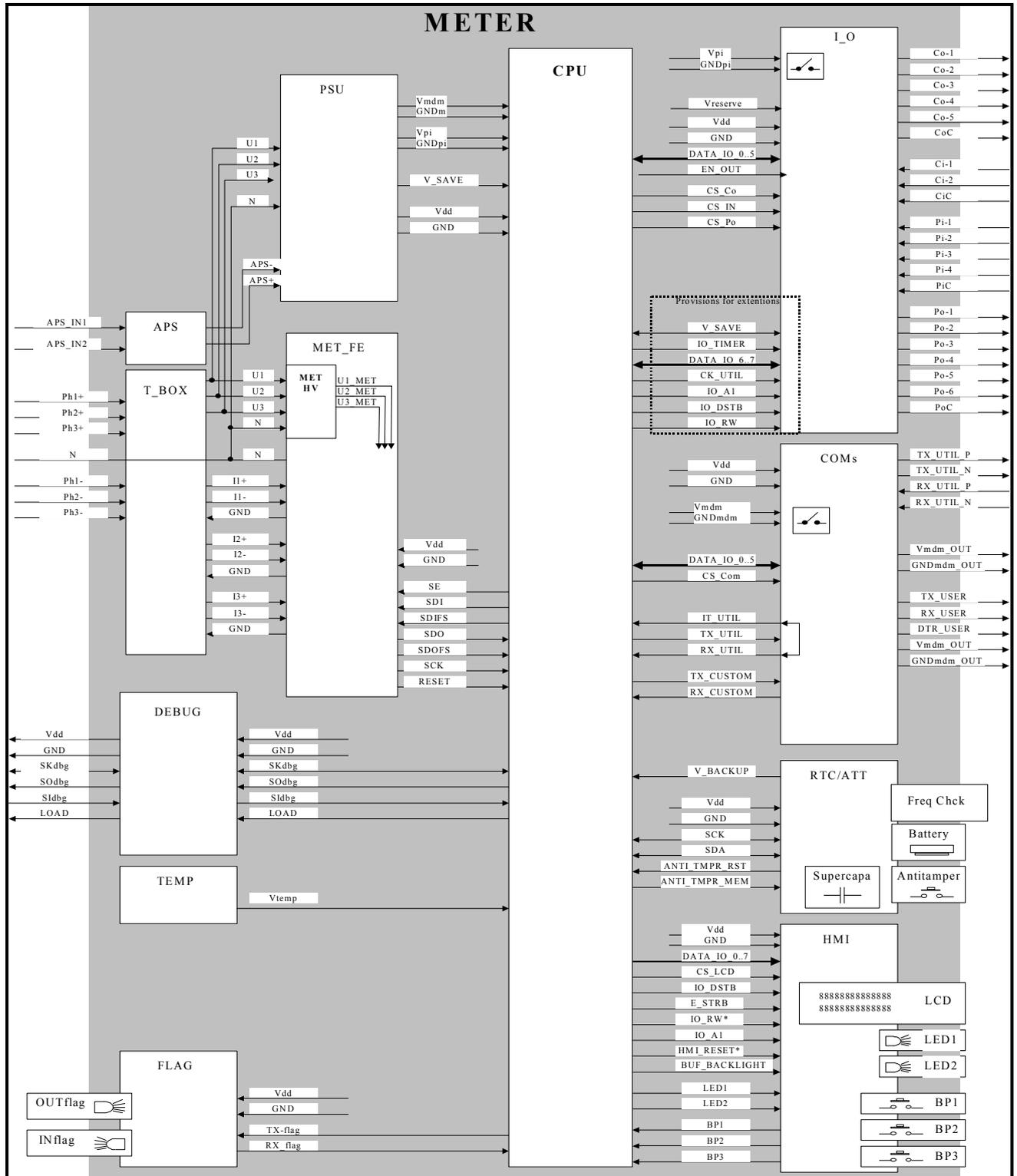
- Notice descriptive,
- Dessins n°1,2, 3 et 4.

Pour le Directeur Général
Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification

Annexe au certificat n° F-03-D-242

Compteur d'énergie électrique ACTARIS type SL761D010

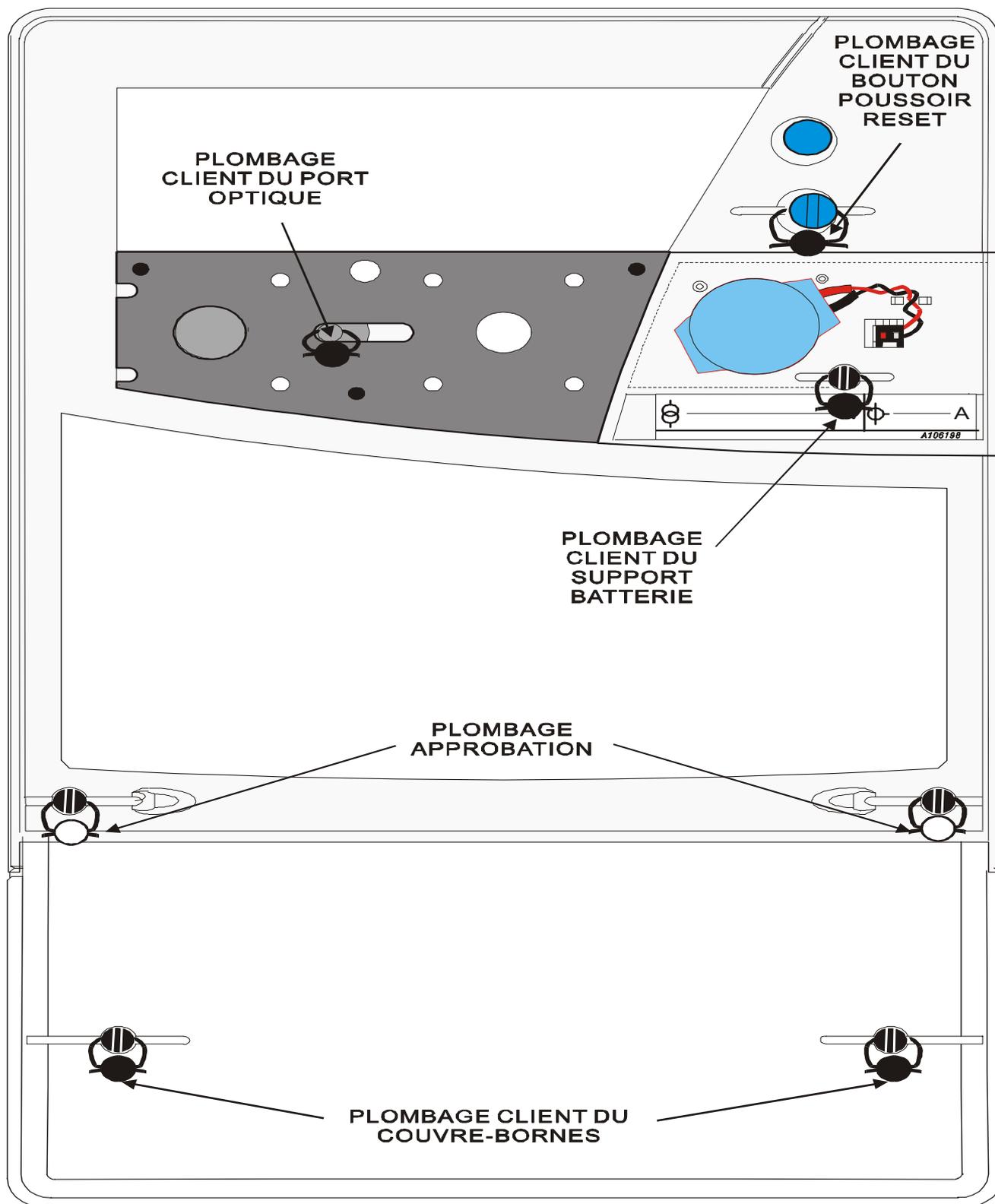
DESSIN N° 1 – Synoptique



Annexe au certificat n° F-03-D-242

Compteur d'énergie électrique ACTARIS type SL761D010

DESSIN N° 2 – Emplacement des scellements



Annexe au certificat n° F-03-D-242

Compteur d'énergie électrique ACTARIS type SL761D010

DESSIN N° 3



Annexe au certificat n° F-03-D-242

Compteur d'énergie électrique ACTARIS type SL761D010

DESSIN N° 4

