

**1/ Emploi**

Le coffret de comptage Ingelec est destiné à recevoir un compteur de consommation électrique monophasé ou triphasé pour usage domestique, tertiaire et industriel BT.

---

**2/ Visuels du produit****3/ Références produits****Monophasé**

EMB	Réf. Produit	Désignation Produit
1	2502/ON	Coffret de comptage monophasé ; marqué ONE (Avec Support fusible 60A – 22x58)
1	2502/ONE	Coffret de comptage monophasé ; marqué ONE (Avec Support fusible 30A – 14x51)
1	2502/R	Coffret de comptage monophasé ; marqué ECLAIR (Sans Support fusible)

**Triphasé**

EMB	Réf. Produit	Désignation Produit
1	2504/ON	Coffret de comptage triphasé ; marqué ONE (Avec Support fusible 60A – 22x58)
1	2504/R	Coffret de comptage triphasé ; marqué ECLAIR (Sans Support fusible)

---

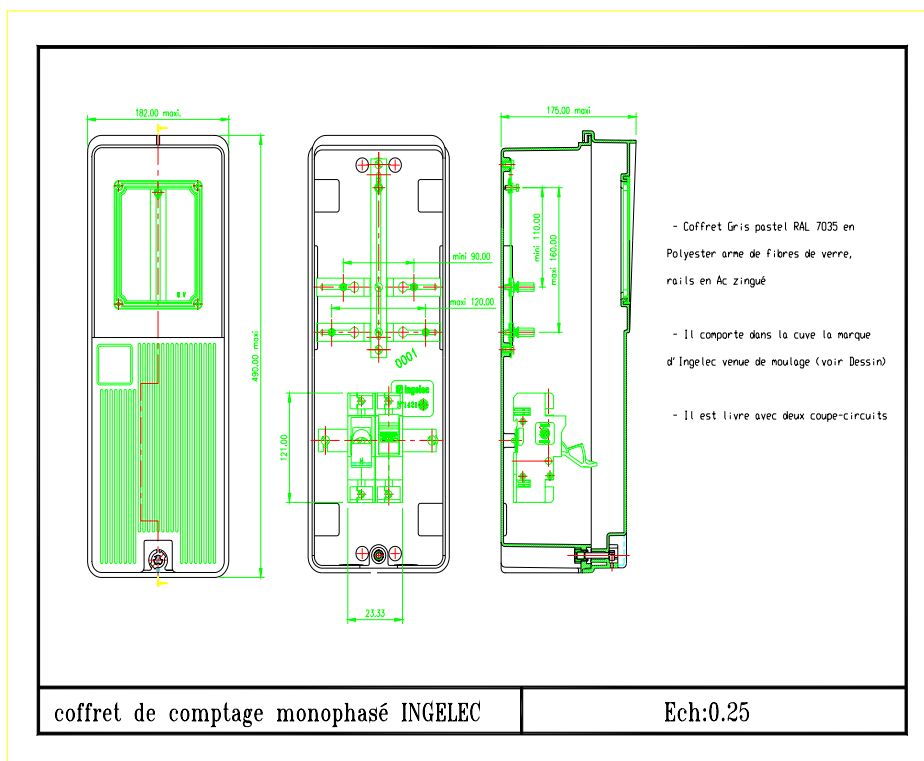
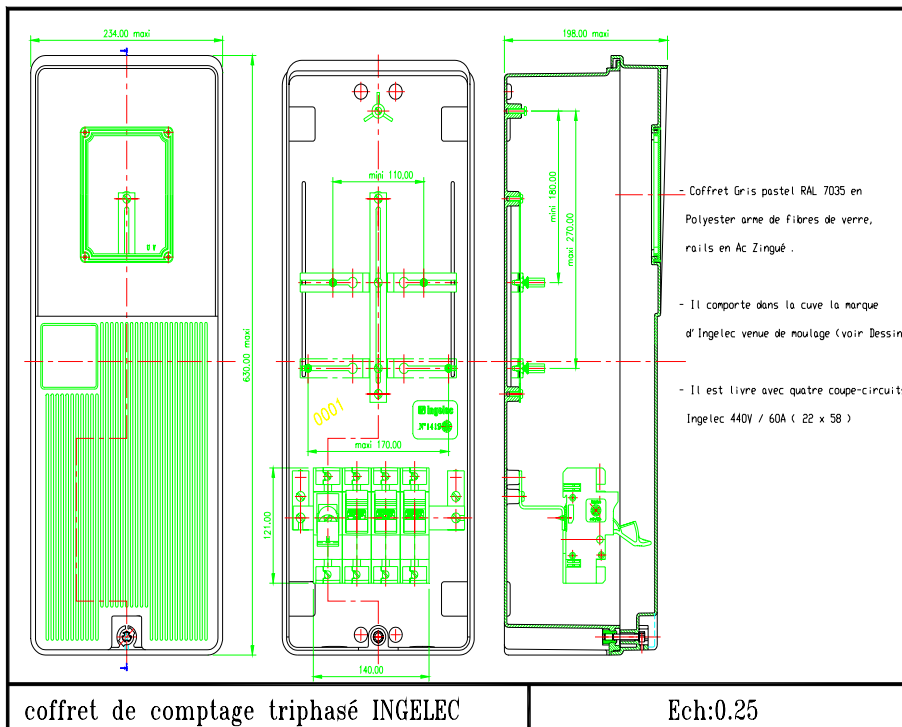
#### 4/ Caractéristiques techniques

- La cuve est fabriquée en polyester chargé de fibres de verre
- Couleur grise RAL 7035
- Dimensions coffret monophasé (HLP): 490x182x175mm.
- Dimensions coffret triphasé (HLP): 630\*234\*198 mm.
- Hublot de lecture transparent en polycarbonate, anti UV.
- Dispositif d'aération naturelle pour la dissipation thermique.
- Trous de passage des câbles.
- Serrure avec vis à 3 encoches plombable.
- Porte avec Sigle ONE / LYDEC / ECLAIR
- Température d'utilisation de -5°C à 55°C
- Tension assignée 420V ~
- Courant assigné : 30A ou 60A selon le coupe circuit utilisé et 60 A maxi pour le triphasé.
- Protection IP 43 avec ventouses
- Porte séparée pour une mise en œuvre aisée.
- Fixation : encastrement ou en saille par vis et chevilles (non livrés)
- Equipements:
  - a- Un support de compteur réglable et pouvant recevoir différents types de compteurs.
  - b- 2 Supports fusible pour fusible 15 A type AD et/ou tube neutre en cuivre étamé selon la référence pour le monophasé.
  - c- 4 Supports fusible 22\*58 pour fusible 15 A type AD et/ou tube neutre en cuivre étamé selon la référence pour le triphasé.

---

#### 5/ Le plus produit :

- Conçu Conformément à la spécification technique de l'ONE N° D05-51
- Très grande résistance au vieillissement ainsi qu'aux variations climatiques (Rayons ultraviolets et variations de températures), conformément à la spécification E.D.F HN 62-S-15 et ONE ST/D05-B51
- Résistance au feu, autoextinguibilité à 960°C selon NF EN 60 693-2-10.
- Résistance à la chaleur (Presse à la bille : 125 °C).
- Étanchéité IP43 selon CEI 529 (NF EN 60-529).
- Bonne résistance aux chocs mécaniques (20 joules) IK10.
- Résistance aux intempéries.



Mise à jour : 30/05/2013