



SAGEM C1000

**Compteur électronique monophasé multitarif
pour utilisation domestique**



SAGEM

La technologie en action

SAGEM C1000

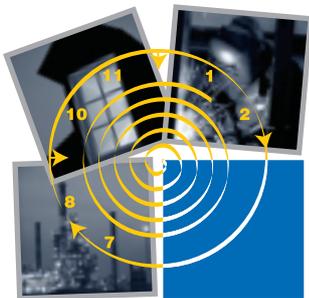
Compteur électronique monophasé multitarif pour utilisation domestique



Sur mesure, le courant passe toujours mieux !

Le SAGEM C1000 a été conçu pour une utilisation domestique et bénéficie du meilleur de la technologie électronique appliquée au comptage d'énergie SAGEM.

Fort d'un déploiement de plus d'un million d'exemplaires, cet instrument de mesure a acquis la fiabilité et la robustesse des solutions traditionnelles, tout en offrant la richesse fonctionnelle d'un compteur statique intelligent.



Caractéristiques métrologiques

- Conforme à la classe de précision 2 selon CEI 61036 pour la puissance active
- Constante de mesure du compteur: 1 impulsion LED par watt-heure
- Large plage : de 50 mA à 135 A
- Alimentation 230 V - 50 Hz

Caractéristiques techniques

- Microprocesseur performant
- Mémoire non volatile longue durée
- Immunité aux coupures
- Gestion des tarifs par réception des ordres TCC
- 2 sorties relais isolées pour utilisation par le client
- Affichage à cristaux liquides
- Enveloppe double isolement (NFC 20 - 010)
- Faible encombrement (mm) H: 180, L: 122, P: 62
- Fixation par rail DIN 50 - 022
- Poids: 450 g
- Température de fonctionnement : - 20 °C à + 60 °C

Caractéristiques fonctionnelles

- Principe de mesure : par échantillonnage haute fréquence sur shunt résistif et pont réducteur de tension
- Gestion de 6 index tarifaires
- Gestion des contrats base, double tarif, EJP, **tempo**
- Programmation locale par bouton poussoir de la puissance souscrite, du type de contrat, etc
- Affichage:
 - des index tarifaires
 - de la période tarifaire en cours
 - de la puissance instantanée
 - du type de contrat
 - de la puissance souscrite
 - de la puissance maximale atteinte
 - de l'état des relais
 - etc
- Relève et programmation à distance par bus filaire selon protocole EURIDIS (CEI 61142)
- Interface de télé-information client permettant le raccordement à un système de gestion d'énergie

En raison de l'évolution technique, SAGEM SA se réserve le droit à tout moment et sans préavis de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. La Marque SAGEM est une marque de SAGEM SA. C1000FRA1 - 05/2002

SAGEM SA Département Electronique

Tél. +33 1 53 23 23 82 - Fax +33 1 53 23 22 65
www.sagem.com

Siège social: Le Ponant de Paris - 27, rue Leblanc - 75512 PARIS CEDEX 15 - FRANCE
S.A. au capital de 36 235 876 € - 562 082 909 RCS PARIS

