

①2 **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

A1

②2 Date de dépôt : 24 août 1983.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 9 du 1^{er} mars 1985.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

⑦1 Demandeur(s) : Société dite : TEXAS INSTRUMENTS
FRANCE. — FR.

⑦2 Inventeur(s) : Jean-Louis Schevin et Pierre-Michel Car-
bou.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : Cabinet Lavoix.

⑤4 Générateur d'onde sinusoïdale, dont la fréquence est asservie à un signal binaire, notamment pour modem.

⑤7 Générateur d'un signal sinusoïdal à fréquence variable en fonction d'un signal de sélection qui lui est appliqué, caractérisé en ce qu'il comprend un générateur d'horloge 1, 2 programmable en fonction du signal de sélection et destiné à fournir plusieurs signaux d'horloge à fréquence variable; un convertisseur numérique/analogique 7 qui, en fonction des signaux d'horloge utilisés comme signaux d'échantillonnage, engendre à partir d'une différence de potentiel fixe V_{sa} , V_R un signal en échelons à enveloppe sinusoïdale dont la fréquence fondamentale est fonction du signal de sélection et un filtre de type basse-bas 10 dont la fonction de transfert est asservie au changement de la fréquence fondamentale de l'enveloppe sinusoïdale pour rejeter les harmoniques contenues dans le signal en échelons produit par le convertisseur 17, le filtre 10 fournissant en sortie un signal sinusoïdal à faible distorsion harmonique.

