

CASIOTONE 7000



Après avoir frappé, et durement, dans le domaine des calculatrices, Casio s'est intéressé, depuis 1979, aux instruments de musique électronique, et plus précisément aux claviers. Après le succès immédiat de leurs deux premiers appareils (CT-201 et M-10), Casio a élargi sa gamme en proposant pas moins de 16 claviers, dont le haut de gamme vient de faire son apparition; nous avons nommé le Casiotone 7000 (CT-7000), un clavier stéréophonique polyphonique 8 voies, doté d'une mémoire multipistes. En fait, le CT 7000 se présente comme le grand frère du 1000 P (surtout en ce qui concerne l'esthétique).

La boîte à rythmes (12) ne comprend rien d'exceptionnel mais elle se comporte tout à fait honnêtement, avec un son de percussion fidèle et des possibilités de break qui permettent de casser un peu la monotonie des cycles. Les automatismes habituels sont présents: accords majeur, mineur, septième et septième mineure, basses automatiques et arpégiateur.

Les présélections, les rythmes, les accords d'accompagnement et les lignes de basses peuvent être placés n'importe où dans le spectre de la stéréo-

phonie (effet panoramique). Pour les présélections, 10 boutons permettent de placer la ligne mélodique en 7 endroits différents (extrême gauche, gauche, centre-gauche, centre, centre-droit, droit, extrême droit) et, pour les trois boutons restants, de passer de droite à gauche avec différents degrés d'intensité ou de vitesse. Signalons, que l'abus de cette fonction vous assurera un mal de mer du dernier réalisme, surtout en cas d'utilisation d'un casque! Ajoutons que l'arpégiateur passe sans arrêt d'un canal à l'autre, automatiquement. Tout ceci permet de se servir de la stéréophonie à bon escient, mais on regrettera l'absence d'un ensemble (cordes, cuivres...) ou d'un chorus qui auraient créé une plus grande dimension stéréophonique.

La mémoire du CT7000 est multipistes, démontrant ainsi l'esprit inventif de Casio. Voyons de plus près ce dont il s'agit. Il y a cinq pistes de base: 2 canaux de mélodie (1 et 2), un canal d'accord et deux d'effets pour définir le programme et les effets panoramiques assignés aux canaux de mélodie 1 et 2.

Une ligne mélodique en polyphonie, et en temps réel, est jouée et enregistrée sur le canal 1, puis un

contre-chant, ou éventuellement une ligne mélodique doublée, est enregistrée sur le canal 2. A ce moment, les informations (programmes et effet panoramique) sont assignées dans les canaux d'effets. Enfin, l'accompagnement peut être enregistré et ceci tient lieu de base pour les basses automatiques et l'arpégiateur. Ajoutons qu'à tout moment il est possible de passer les deux canaux sur le canal 1, ce qui laisse ainsi le canal 2 disponible pour d'éventuels enregistrements ultérieurs. Tout ceci peut paraître un peu complexe sur le papier, mais tout devient clair lorsqu'on se trouve face à la machine; en effet, Casio a repris le système d'un magnétophone multipistes, avec les fonctions enregistrement, play, avance rapide, retour et pause. En fait, tout ceci fonctionne exactement comme un magnétophone, si ce n'était l'absence d'une bande magnétique au profit d'une mémoire électronique numérique. Le CT 7000 dispose d'une capacité de 1800 pas d'informations

(chaque note compte pour un demi-pas).

L'interface permet de donner à votre composition un numéro d'ordre (0 à 99), puis de le passer dans un magnéto cassette ordinaire. Il suffira ainsi de brancher le K7 et de spécifier le programme choisi pour retrouver votre composition.

Pour finir, signalons que les sons s'avèrent plutôt fidèles et de bonne qualité mais qu'ils n'ont pas encore atteint le génie des systèmes de contrôle propres à Casio.

Quelques détails techniques:

Polyphonique stéréo 8 voies; Mémoire multipistes; boîte à rythmes (rock, pop, disco, 16 beat, swing, latin swing, bossa nova, samba, beguine, tango, valse et slow rock); Accords automatiques majeur, mineur, septième et septième mineure; Basses automatiques; Arpégiateur; Clavier cinq octaves; 20 présélections (dont piano, cordes, cuivres, orgues...); vibrato et sustain; Prix 6 990 F.

