



## ► Twin 31/Twin 33

### Une gamme de lecteurs destinée aux professionnels de santé

Les lecteurs Twin peuvent être bi-fentes (Twin31) pour accueillir la carte Sesam-Vitale du patient et la carte de professionnel de santé du praticien, mais aussi tri-fentes (Twin33) ce qui leur permet de lire les cartes à puce émises par certaines mutuelles. Ils se connectent aux postes de travail en USB (avec une possibilité de RS232 pour le Twin33). Les capacités de communication en Ethernet du Twin33 lui permettent en outre de rendre un service de télémission-à-jour des cartes Vitale.

## Performances

Basés sur la technologie Ingenico Telium, les équipements de la série Twin garantissent un haut niveau de performances grâce à leur microprocesseur ARM9 RISC 32 bits. Le lecteur bi-fente Twin31, premier matériel du marché à être homologué selon le référentiel « Terminal Lecteur » V03.30, s'est vu délivrer par le GIE SESAM-Vitale son appréciation maximale, soit 3 étoiles, pour ce qui est de sa rapidité de traitement.



## Design/Ergonomie

Un grand clavier permet une saisie du code confidentiel de la carte du professionnel de santé sans risque d'erreur et un grand écran graphique rétro-éclairé facilite la navigation dans les menus de configuration.

## Communication

Le port Ethernet du Twin33 permet d'envisager de nouveaux modes de raccordement au poste de travail, et il est d'ores et déjà utilisé pour des services de télé-mise-à-jour des cartes Vitale.



NOM		Twin31	Twin33
Processeur	ARM 9	•	•
	200 MIPS	•	•
Mémoire	RAM/Flash	8/16 MB	8/16 MB
Lecteur de cartes	Puce	2 x ID-1	3 x ID-1
SAM			1
Écran	Blanc	•	•
	Graphique 128 x 64	•	•
	Rétro-éclairage	•	•
Clavier	Nombre de touches	16	16
	Touches de navigation	6	4
Buzzer		•	•
Connexions	RS232		•
	USB esclave		•
	USB	•	•
	Ethernet		Option
Alimentation	USB alimenté	5V	5V
	Externe		•
Taille (en mm)		153 x 78 x 30	197 x 120 x 86
Poids (en gr)		220	306
Customisation	Lentille	Option	Option
	Capot	Option	Option
Environnement	Température d'utilisation	+5°C à +40°C	+5°C à +40°C
	Humidité relative sans condensation	+85% à +40°C	+85% à +40°C