



E-MOBILE : le PC transportable tout aluminium le plus léger du marché

Personnalisable à l'infini, construit avec des matériaux de très haute qualité, le portable E-MOBILE dépasse toutes vos attentes en matière de PC industriel transportable. Son châssis très étudié assure une protection optimale en toutes circonstances, y compris dans les environnements les plus sévères.

© SAIS 03/2004

PORTABLE E-MOBILE

Portable industriel ultra-léger, haute performance, pour des applications hautement industrielles.

Il s'agit du châssis de PC portable à la fois le plus léger et le plus résistant jamais construit. Avec de nombreuses possibilités d'extension, et de fonctionnalités de supervision, le châssis e-mobile dépassera indiscutablement vos attentes.

La version "Monitoring" combine solidité, mobilité, capacité d'extension et **contrôle avancé des fonctions de supervision de températures** en un seul châssis, sans sacrifier l'ergonomie et les performances globales. Chaque composant a été conçu dans le souci de ce challenge.

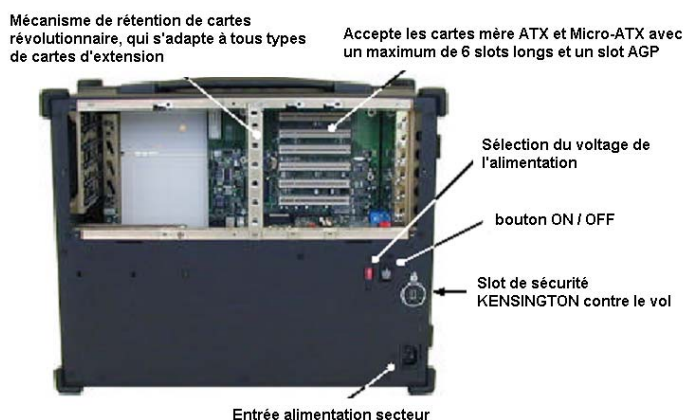
La conception et la fabrication du châssis **E-MOBILE** 100% local, vous assure un service après vente de qualité, réalisé par des personnels hautement qualifiés dans les domaines de la mesure, du TEST, de la vision industrielle et de la communication.

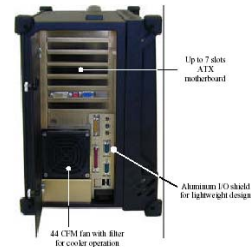
Développés avec une extrême précision et le souci de la fiabilité maximum, ces PC portables 100% aluminium représentent un choix ultime pour vos applications embarquées ou de terrain. Le châssis allégé entièrement en alliage ne pèse que 7 Kgs, renforcé aux endroits les plus exposés et doté d'amortisseurs à chacun de ses angles. Une vitre de 3 mm d'épaisseur assure la protection de la matrice TFT 15 pouces dont la luminosité peut atteindre 1500 NIT pour un usage en plein soleil.

Le **E-MOBILE** dispose de 8 connecteurs d'extension ISA ou PCI dont 6 pleine longueur, et de 6 baies d'extension pour vos disques et autres dispositifs.

Parmi les principales caractéristiques, citons :

- ✓ Monitoring des ventilateurs CPU, châssis et cartes d'extension
- ✓ Alarme sonore et visuelle en cas de défaillance du refroidissement
- ✓ Coupure automatique en cas de surchauffe
- ✓ HP avec amplification 2 watts
- ✓ Carte de conversion A/Numérique LVDS 1600 x 1200 pixels





Spécifications générales

Type de châssis	ATX, Micro-ATX
Slots	7
Slots pleine longueur	6
LCD	15" TFT 1024 x 768 ou 1600 x 1200 , luminosité 200,500 ou 1500 NIT
HP intégrés	2 x 2 watts, HP intégrés au châssis
Diagnostic avancé	Monitoring vitesse de rotation ventilateur, alarmes châssis, CPU, ventilateur, alarme température, coupure en cas de dépassement
Protection des angles	Métal renforcé et absorbeurs de chocs en caoutchouc sur chaque coin
Vitre de protection	Vitre de protection LCD résistante aux chocs et rayures anti-reflets
Emplacements disques	1 x 2 ½, 1 x 5¼ internes, 1 emplacement slim floppy et slim CD
Construction	Aluminium allégé pour le châssis interne et externe
Taille du châssis	42.8 cm x 24.1 cm(profondeur) x 34 cm
Poids du châssis	Entre 7.05 Kgs et 7.27 Kgs selon la version
Clavier, dispositif de pointage	Clavier mécanique détachable avec touch pad deux boutons
Alimentation	Secteur 180 – 264 volts 300 watts ou 90/132 volts
Mécanisme de rétention	S'adapte à tous les types de cartes d'extension quelque que soit leur taille ou leur longueur avec un choix de rétentionneurs de tailles différentes
Verrouillage de sécurité	Verrouillage de sécurité KENSINGTON contre le vol
Connecteur	Prises audio et USB en face avant
Sac de transport	Sacoche souple
Ventilateur	80 mm 30 CFM

Environnement mécanique

CHOCES (en fonctionnement dans toutes les directions)	18 G, ½ sinusoïde 11 ms
Vibration (en fonctionnement, dans toutes les directions)	10 à 20 Hz : 0,020" 20-500 Hz : 1,5 G accélération
Chute	91,4 cm conformément à la norme MIL 810 E, 415.4 procédure IV
Température de fonctionnement	0-50 degrés C

OPTIONS et accessoires

Contrôleur graphique	Carte de conversion A/N LVDS ou TTL
Diagnostic ventilateur CPU	Température CPU avec contrôle de la vitesse de rotation du ventilateur et monitoring de la température
Emplacement disque	1 x 3 ½ interne
Clavier et dispositif de pointage	Clavier à membrane étanche





Système de sécurité Kensington contre le vol

Coins renforcés avec amortisseurs

15" TFT avec vitre de protection
1024 x 768 500/1500 NIT
1600 x 1200 200 NIT



Bus passif ou CM ATX



Audio / USB



Rack DD en option



slim CD en option



slim floppy en option

Contrôle avancé et monitoring

Clavier étache en option



Touchpad 2 boutons



Clavier mécanique détachable 105 touches



Cartes de conversion A/N ou AGP

