

## UNITÉ CENTRALE HURICANE

ref: iuc52hur date:15/07/09

**Un ordinateur sans compromis de performance basse consommation et robuste.**

Sa carte mère industrielle en un seul bloc lui confère une grande résistance aux chocs et vibrations. D'autre part, il dispose d'une alimentation régulée et peut être alimenté directement depuis le circuit de bord.

Il dispose des dernières avancées technologiques avec son processeur intel core 2 duo ou Celeron. Sa puissance de calcul lui permet d'être compatible avec l'ensemble des logiciels du marché y compris ceux très consommateurs (retouche vidéo...)

Comme l'ensemble de la gamme Seatronic, cet ordinateur fonctionne sans ventilateur (contact limité avec l'air salin et moindre consommation).



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### GRANDE ROBUSTESSE

- | **Ventilation passive** (fonctionne sans ventilateur): contact limité avec l'air salin qui limite les risques de panne
- | **Tropicalisation:** Une couche de résine protège la carte mère.
- | Disque dur monté sur **silent block**
- | Garanti deux ans



### ALIMENTATION DIRECTE DEPUIS LE RÉSEAU DU BORD

- | Alimentation de **9 à 16 volts** (modèle 12V) ou **18 à 32V** (modèle 24V).
- | Accepte les surtensions générées par l'alternateur au démarrage
- | Accepte les chutes de tension causées par le démarreur



### INTERCONNEXION FACILE AVEC LES INSTRUMENTS DU BORD

- | Deux Port série disponibles.
- | Un Port VGA et DVI (possibilité de raccorder deux écrans)
- | Quatre ports usb.

### FACILITÉ D'INTÉGRATION:

- | Boîtier à encombrement réduit.
- | Connexion directe sur le circuit du bord (alimentation régulée).

### BASSE CONSOMMATION

- | Consommation de 14 à 28 watts (1.2 à 2.4A sous 12V) en fonction des conditions d'utilisation. Voir le tableau pour plus de détails.



# CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

<b>Système</b>	
<b>ALIMENTATION</b>	9 à 16Volts (Alimentation directe depuis la batterie). Modèle 24V (alimentation de 18 à 32V).
<b>PROCESSEUR</b>	Carte Mère industrielle avec processeur celeron M440 ou core 2 duo T5300
<b>CARTE VIDÉO</b>	Carte graphique: Intel GMA 950. Mémoire vidéo jusque 228Mo
<b>SYSTÈME D'EXPLOITATION</b>	Windows XP SP3
<b>DISQUE DUR</b>	2'5 pouces de 80Go extensible jusqu'à 160 Go. Possibilité de disque flash.
<b>MÉMOIRE</b>	1Go extensible à 2Go
<b>CONSOMMATION</b>	* Repos: 1,2 A * Navigation (maxsea time zero): 1.7A jusqu'à 2.4A pendant les zooms * Lecture DVD: 1,4 A * Veille prolongée: 0,1 A
<b>PORTS DISPONIBLES</b>	* Deux ports série (RS232) * Un port 1394 (firewire) * Quatre ports usb en façade arrière. * Video: Un port VGA et un port DVI (possibilité de relier deux écrans) * Deux port Ethernet 10/100 Mb/s * Trois prises jack audio (sortie son, entrée son et entrée micro)
<b>Environnement et mécanique</b>	
<b>TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT</b>	0 à 45 degrés
<b>RÉSISTANCE AUX CHOCS</b>	Carte mère industrielle (sans carte fille) et disque dur monté sur silent block
<b>HUMIDITÉ</b>	5 à 90%
<b>FONCTIONNEMENT SANS VENTILATION (FANLESS)</b>	Contact limité avec l'air salin, meilleure fiabilité, fonctionnement totalement silencieux et moindre consommation électrique.
<b>ENCOMBREMENT</b>	75x191x184mm (hauteur*largeur*longueur). Ajouter 30mm sur la largeur pour les pattes de fixation.
<b>PATTES DE FIXATION</b>	4 trous de fixation.
<b>Options disponibles</b>	
<b>DISQUE DUR</b>	Extension à 120 Go, 160Go ou disque flash voir modèle Aquilon Flash.
<b>LECTEUR / GRAVEUR</b>	Lecteur / Graveur DVD auto alimenté en usb.
<b>ALIM 220V</b>	Alimentation secteur
<b>FORMULE PACK</b>	Inclus l'écran, le clavier... voir pack Huricane
<b>Logiciels inclus</b>	
<b>WINDOWS XP SP3</b>	Logiciel d'exploitation
<b>VLC MEDIA PLAYER</b>	Logiciel de lecture de DVD/DIV X
<b>OPEN OFFICE</b>	Suite bureautique incluant tableur et logiciel de traitement de texte
<b>MAREES DU MONDE</b>	Logiciel de calcul de marées partout dans le monde

