

HOLTERSOF ULTIMA



Spécifications Techniques

CONFIGURATION

PC/Windows

ENREGISTREURS

Gamme Unolter
Vista
Duoalter/Trioalter
Gamme Diasys Integra
Gamme R.Test Evolution

COMMUNICATION

Cartes Flash et Compact Flash (CF)
Câble série pour les enregistreurs d'évènements cardiaques et les enregistreurs MAPA

TRAITEMENT DES DONNÉES

ECG

Gamme Unolter et Duoalter : 2 ou 3 dérivations, 24 heures, 100Hz, 8 bits, +/- 3 mV
Vista : jusqu'à 6 jours, 1, 2 ou 3 dérivations, 200 Hz, 10 bits, +/- 6 mV

MAPA

Jusqu'à 48 heures et 200 mesures

FONCTIONS DU LOGICIEL

ANALYSE ECG

1, 2 ou 3 voies
Prévisualisation des tracés

Arythmies
Fibrillation Auriculaire
Variabilité RR (temporelle, fréquentielle, Poincaré)
Pacemaker
ST
QT
Apnée Obstructive du Sommeil
Chaînage des analyses et des impressions

ANALYSE MAPA

PAS, PAD, PAM, PP, FC, QKd
Chronogramme, tableau des mesures et des moyennes horaires
Analyse statistique sur des périodes paramétrables
Comparaison d'examen

RAPPORT

Couleur, personnalisable et exportable

FONCTION D'ARCHIVAGE

TÉLÉMÉDECINE

Réception automatique et traitement des données télétransmises (par modem ou email) par les enregistreurs MAPA Novacor

4, passage Saint Antoine
92508 Rueil Malmaison - France
Tél. +33 (0)1 41 39 01 61
Fax +33 (0)1 41 39 01 99

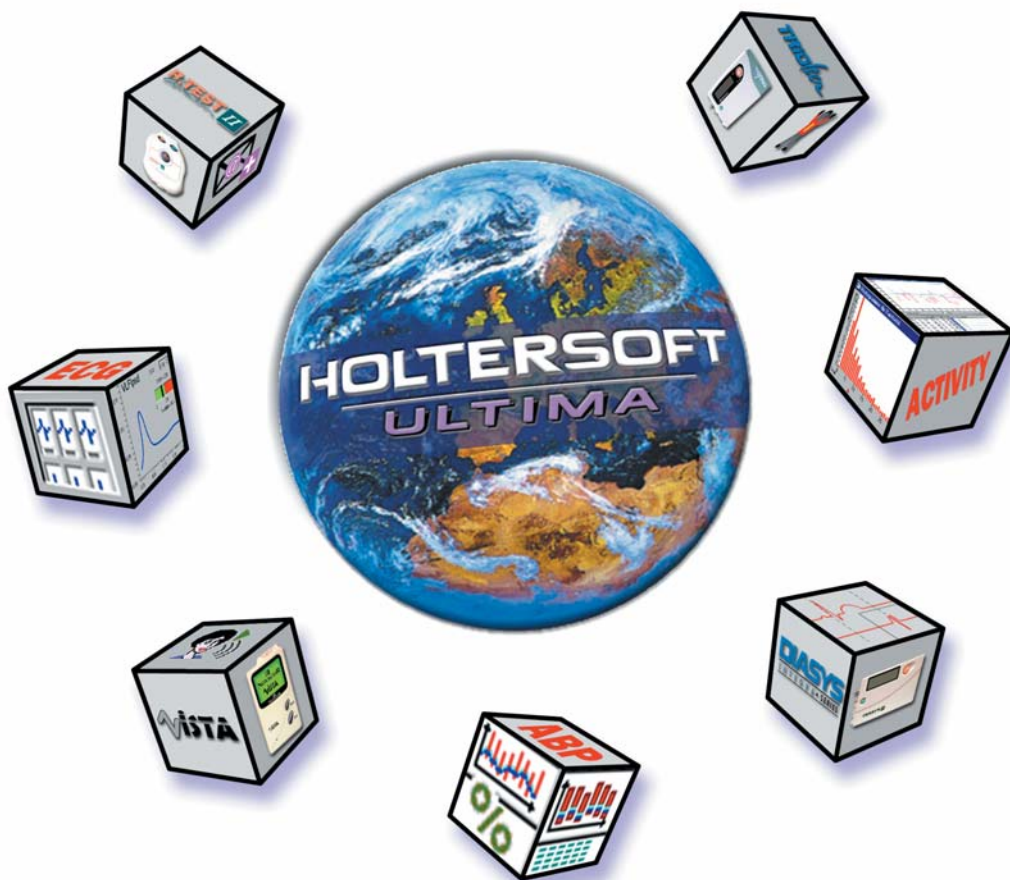
www.novacor.com

Votre contact

CE 0123

HOLTERSOFTE

ULTIMA



LE logiciel de tous

LES **HOLTERS** NOVACOR


NOVACOR



COMPLET : Communique avec tous les Holters ECG (Unolter, Unolter Plus et Vista), Moniteurs de Pression Artérielle Ambulatoires (Diasys Integra et Access), Holters combinés (Duolter, Triolter) et Enregistreurs d'évènements cardiaques (R.Test Evolution) Novacor.



PUISSANT : Gère les bases de données patients et tous les examens.



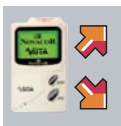
FIABLE : L'analyse très poussée des données ECG et MAPA ainsi qu'un accès immédiat aux résultats et au rapport permettent un diagnostic sûr et rapide.

UNE INTERFACE-UTILISATEUR PARTICULIÈREMENT ABOUTIE

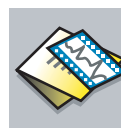
HolterSoft Ultima, puissant logiciel sous Windows, bénéficie de l'expérience de Novacor en matière de développement de systèmes Holter et de l'ergonomie des meilleurs outils de Windows, présentant ainsi une interactivité totale dans toutes ses fonctions :



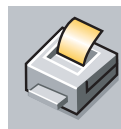
■ Programmation des enregistreurs.



■ Gestion et archivage des dossiers patients et des examens associés, quels que soient leur type (ECG, MAPA...) et leur durée (jusqu'à 6 jours).



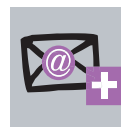
■ Affichage immédiat et clair des résultats avec liste des évènements par gravité, menus contextuels, mise à jour synchronisée des fenêtres, fonctions de mesure sur le tracé et résumé complet modifiable.



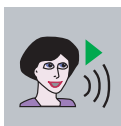
■ Personnalisation, impression et export du rapport.



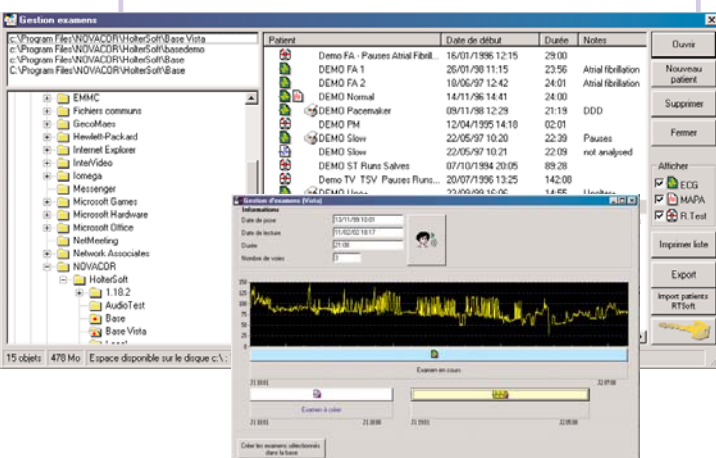
■ Chaînage des analyses et des impressions.



■ Réception des examens MAPA télétransmis (par Modem ou Email).



■ Sauvergarde et restitution des messages vocaux du Holter ECG Vista.

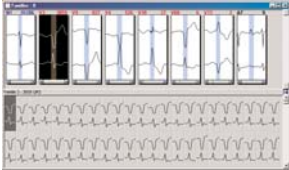


ANALYSE DE TOUS LES HOLLTERS NOVACOR

DES MODULES D'ANALYSE PUISSANTS, GARANTIE DE RÉSULTATS FIABLES

Analyse de l'ECG

- Regroupement et reclassification interactive des familles.

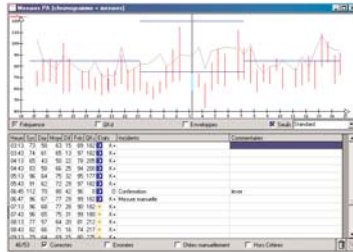


- Analyse Morphologique Adaptative Séquentielle des examens de plus de 24 heures.

- Traitement du signal 200 Hz /10 bits/12 mV du Vista optimisant : le Positionnement du QRS, la Visualisation des ondes P et le Traitement des zones saturées.

Analyse de la MAPA

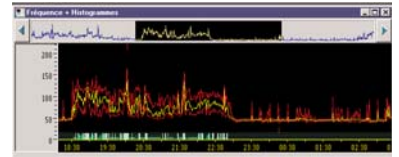
- Chronogramme et histogramme des mesures et des moyennes horaires.



- Analyse statistique selon les périodes ou la position du patient avec seuils paramétrables.
- Comparaison d'examens.

Analyse de la Position et de l'Activité

- Affichage de la position (couché, assis, debout, actif) dans la courbe de tendance en fréquence et dans le chronogramme de PA.

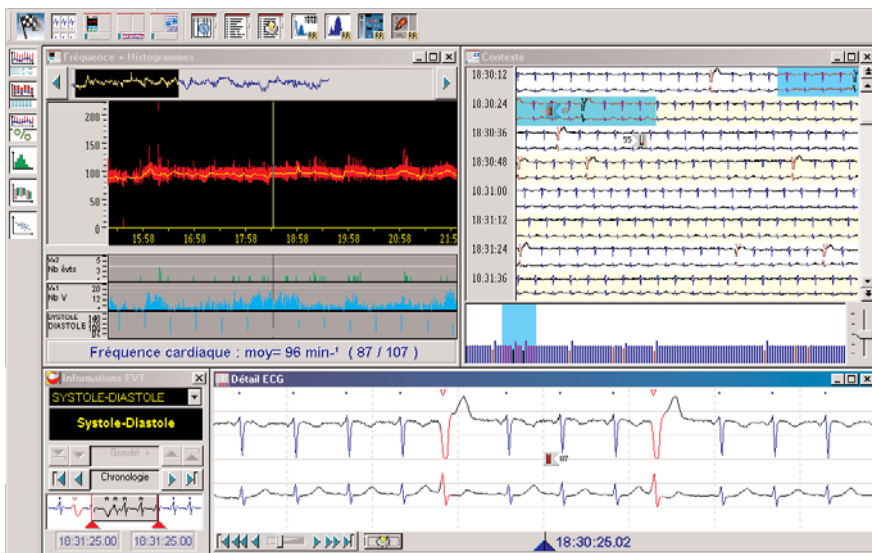


- Calcul du niveau d'activité, histogramme de répartition pour adaptation des seuils.

Analyse Synthétique des Enregistrements Multiparamétriques

ECG
+
MAPA
+
POSITION
+
ACTIVITÉ
TRIOlter

ECG
+
MAPA
DUOlter



MAPA
+
POSITION
DIASYS II
DIASYS Access

ECG
+
POSITION
UNOlter

Options de Base

VARIABILITÉ RR
temporelle,
spectrale,
Poincaré

QT/
Variabilité
du QT

ST

TROUBLES
DU
RHYTHME

PACEMAKER

Options Exclusives

APNÉE
OBSTRUCTIVE
DU SOMMEIL

COMPLIANCE
ARTÉRIELLE
(QKd)

FIBRILLATION
AURICULAIRE

HYPOTENSION
ORTHOSTATIQUE