



Innovative Bio-medical Solutions

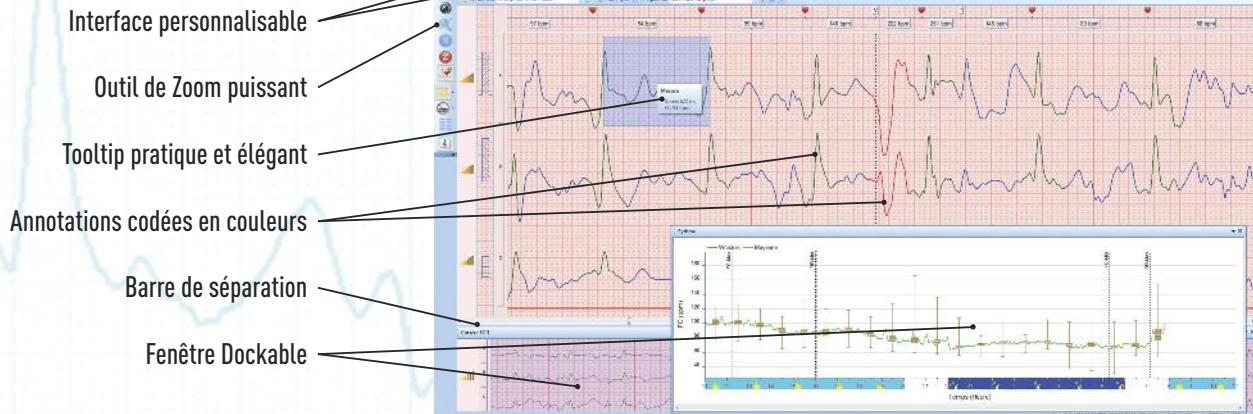
ECG-H

Logiciel d'analyse Holter

Le premier logiciel d'analyse Holter sur le marché capable de traiter les données ECG aux formats conformes aux normes de stockage ECG, i.e., Braemar, ISHNE, Texte, EDF/GDF, FDA HL7 et autres.

ECG-H est compatible avec Windows XP, VISTA et Windows 7 (32 & 64 bits)

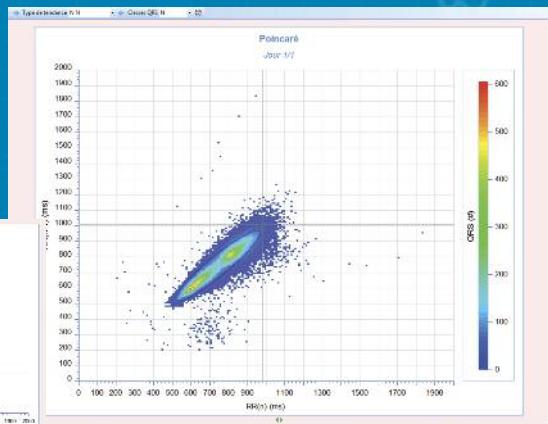
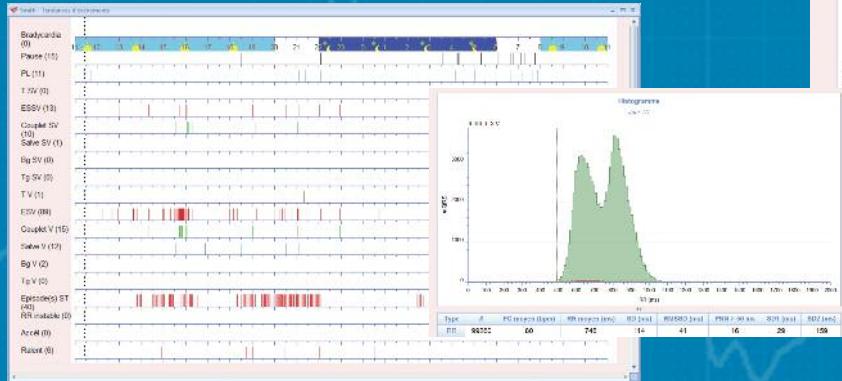
- Analyse ECG multivoies : jusqu'à 12 dérivations.
- Multi-jours : jusqu'à 7 jours.
- Analyse poussée et rapide des données ECG.
- Une visualisation interactive pour un travail plus rapide et plus direct
- Outils d'édition très riches avec possibilité d'édition manuelle.
- Gestion des données patient : Tri, recherche et fonction d'archivage.
- Outil d'import/export puissant permettant une exploitation approfondie des résultats.
- Interface ergonomique, intuitive et personnalisable offrant des résultats très précis avec un maximum de confort dans un minimum de temps.
- Navigation facile et synchronisation entre les fenêtres.



Module d'analyse ECG

ECG-H Logiciel d'analyse Holter

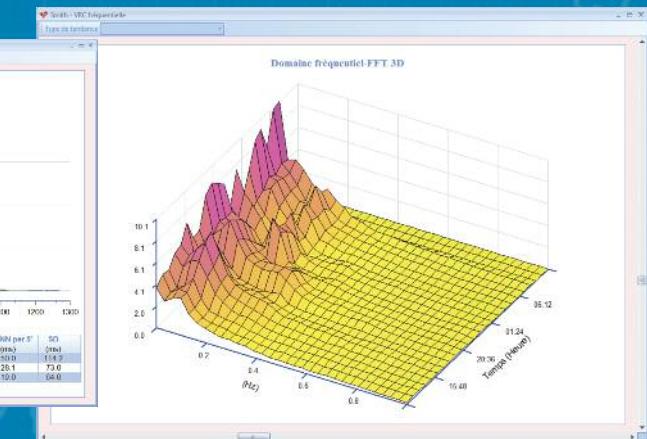
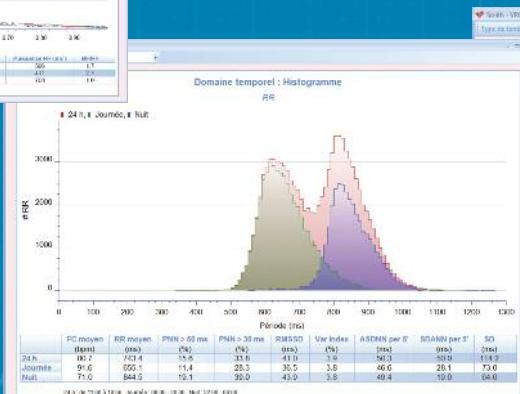
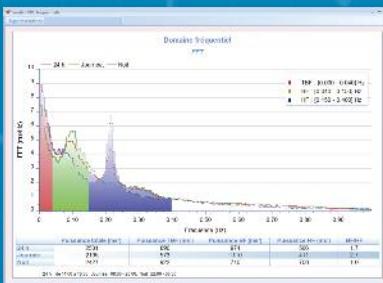
- Algorithme d'analyse puissant permettant de choisir les voies parmi 12 dérivations ECG
- Classification des battements cardiaques à partir des enregistrements multi jours.
- Édition de l'ECG battement par battement, insertion, effacement et reclassification rapide grâce à une fonction glisser-déposer.
- Détection et analyse de stimulateur cardiaque.
- Analyse ST avancée sur toutes les dérivations et pendant toute la durée de l'enregistrement. Étude de l'élévation, de la dépression et de la pente. Détection des crises par dépassement de seuil d'amplitude et de durée.
- Tendances ECG, Superposition, ECG Miniature, Synthèse heure par heure, Histogramme RR, NN, Δ RR, Δ NN, etc.
- Affichage personnalisable de l'ECG (voie, vitesse et amplitude).
- Navigation automatique entre les différentes fenêtres de résultats.
- Affichage des annotations et des événements avec code couleur.



Module de Variabilité de Rythme Cardiaque (HRV)

La Variabilité du Rythme Cardiaque est une représentation fiable de plusieurs facteurs qui modulent le rythme normal du cœur qui permet l'évaluation du risque cardiaque à partir de l'état du système nerveux autonome.

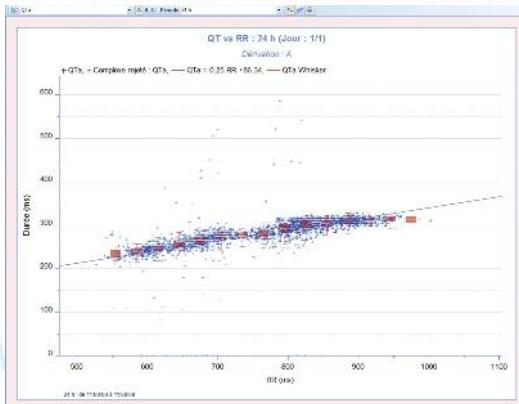
- Méthodes d'étude dans le domaine temporel et le domaine fréquentiel :
- Les méthodes temporelles incluent : SDNN, SDANN, SDANN RMSSD, NNxx et pNNxx.
- Les méthodes fréquentielles incluent : Densité spectrale de puissance, FFT, 3D FFT, VLF, LF, HF.
- Méthodes géométriques et non linéaires : représentation graphique de Poincaré
- Rapport détaillé heure par heure et jour/ nuit.



Module QT

ECG-H permet l'analyse des intervalles QT pendant toute la durée de l'enregistrement et dresse un bilan complet au moyen d'affichage interactifs.

- Tracé de QT, en fonction du temps et de l'intervalle cardiaque RR, pour illustrer simultanément les effets de la prise des médicaments et les variations du rythme cardiaque.
- Mesure du pic QT, de l'amplitude et du QT corrigé.
- Plusieurs représentations graphiques pour une meilleure compréhension et un bilan complet de l'intervalle QT.



P1 P2

ECG-H

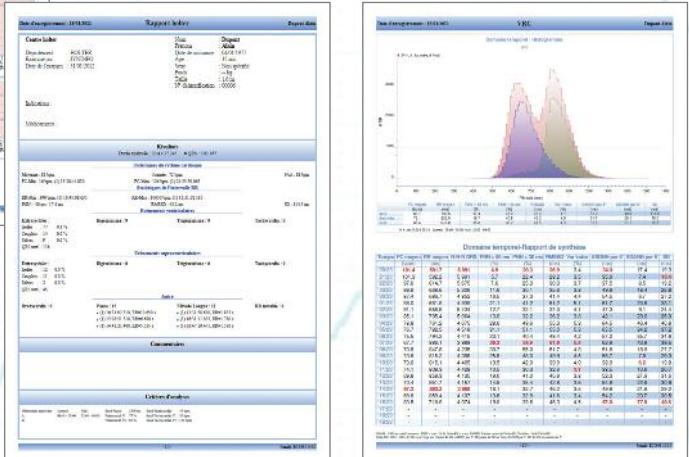
Logiciel d'analyse Holter

The screenshot displays the ECG-H software interface. On the left, a sidebar lists various reporting options: Gestionnaire d'impression, Rapport, Rapport de synthèse, Histogramme, Tendances d'événements, Tendances pacemaker, Tendances ST, VRC, and QT. Each option has a 'Nombre de copies' (Number of copies) field set to 1. The main window shows a patient summary for 'Smith - Gestionnaire d'impression' with a 'Format PDF' button. Below this are ECG strips for 'Patient 1' and 'Patient 2'. A detailed QT analysis report is shown, including a histogram of QT intervals and a table of QT values for each lead.

Module de Reporting

- Impression personnalisable avec des modèles de rapport configurables par l'utilisateur.
- Écriture et édition rapide de lettres d'accompagnement.
- Transfert des rapports et des résultats par e-mail.
- Possibilité d'imprimer les rapports jour par jour.

Le rapport final peut être imprimé sur papier ou transformé au format PDF pour une sauvegarde dans le dossier patient.



DL900

Digital Holter Monitor

Enregistreur Holter miniature (CE0086) avec support technique illimité et un an de garantie. Conçu pour un enregistrement continu de 5 jours avec la possibilité de détecter et d'enregistrer les impulsions des pacemakers selon la norme AAMI.

- Compact : 61,98 x 61,98 x 17,02 mm.
- Acquisition simultanée de trois dérivations.
- Ecran LCD pour saisir et visualiser les données
- Touche "événement patient"
- Vérification de la qualité et de la pose des électrodes.
- Transfert des données par câble USB ou par carte mémoire.
- Poids avec pile < 56g.
- 1 pile AAA Alcaline IEC-LR3 recommandée pour plus de 4 jours d'enregistrement.
- Boîtier de transport





JYNINFO Health Care
18 rue Pasteur
94270 Le Kremlin-Bicêtre
France
Tél. +33 9 81 60 36 07
Fax +33 9 82 62 09 31
contact : hc@jyninfo.com
hc.jyninfo.com

