



SCHILLER
The Art of Diagnostics

La deuxième génération du dispositif ECG le plus abouti

CARDIOVIT AT-1 G2

CARDIOVIT AT-1 G2

- 🔥 Tradition et innovation
- 🔥 Flux de travail étape par étape
- 🔥 Qualité de signal exceptionnelle
- 🔥 Outils cliniques avancés



SCHILLER
The Art of Diagnostics

Tradition et innovation

🔥 Nouveau design

- Ecran couleur 5 "pour prévisualisation ECG
- Clavier simplifié et facile à nettoyer

🔥 Nouveau hardware

- Puissant amplificateur ECG
- Imprimante thermique haute résolution

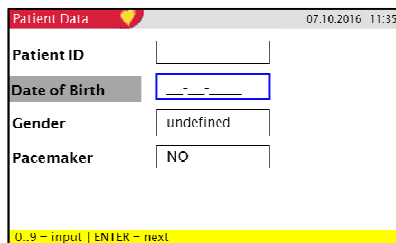
🔥 Nouveau logiciel

- Saisie facile des données du patient
- Flux de travail étape par étape
- Exportation PDF sur USB



SCHILLER
The Art of Diagnostics

Step-by-step workflow



Patient Data 07.10.2016 11:35

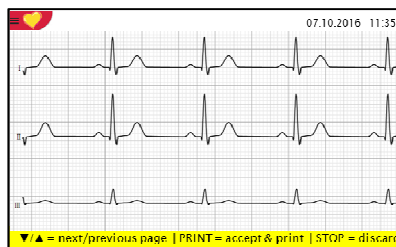
Patient ID

Date of Birth

Gender undefined

Pacemaker NO

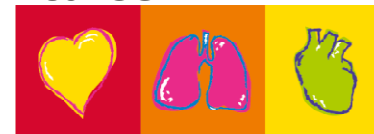
0..9 = input | ENTER = next



1. **Données du patient** 
2. Identification du patient et saisie de la date de naissance à partir du clavier

3. **Aperçu**
 - Contrôle de la qualité du signal
 - Aide au branchement
 - Détection inversion dérivations

4. **Revoir**
 - Accepter et imprimer ou rejeter
 - Exporter en PDF sur USB



SCHILLER
The Art of Diagnostics

Surveillance qualité dérivation en temps réel

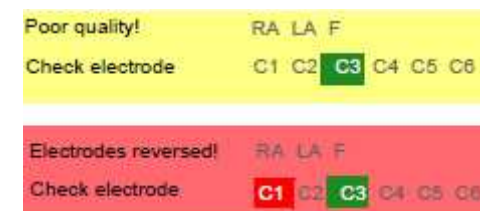
🔥 Aide au branchement

- Indique une électrode desserrée ou déconnectée
- L'ECG de couleur vert, jaune ou rouge indique la qualité du signal



🔥 Détection inversion dérivation

- Indique le mauvais placement des électrodes

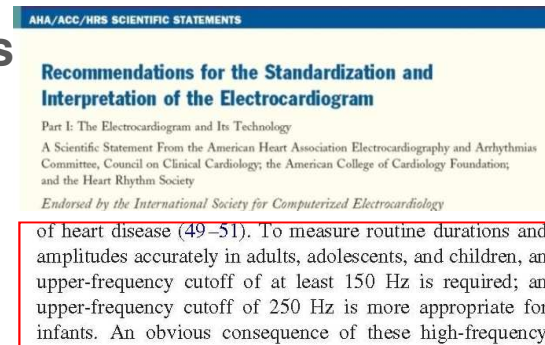


SCHILLER
The Art of Diagnostics

Qualité de signal exceptionnelle

🔥 Traitement du signal et acquisition de données

- 🔥 Taux d'échantillonnage numérique de 32 000 Hz
- 🔥 Détection de pacemaker



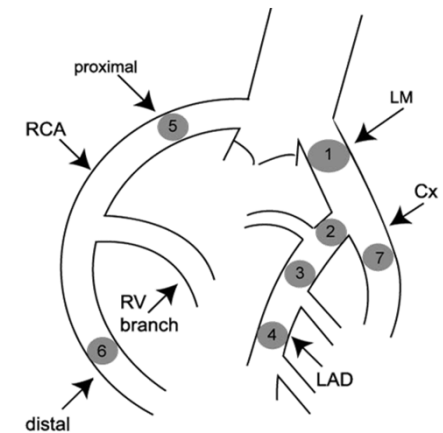
🔥 Réponse en fréquence jusqu'à 250 Hz (recommandé pour la pédiatrie)

🔥 Surveillance des dérivations en temps réel



Outils cliniques avancés

- 🔥 Mesures ECG (de base)
- 🔥 ETM: algorithme avancé d'interprétation ECG (option)
- 🔥 Algorithme de l'artère coronaire incriminée : CCAA (option)
 - Utilisée dans les services d'urgence et à l'extérieur de l'hôpital où un second avis sur la douleur thoracique est requis immédiatement, sans perte de temps ni effort supplémentaire.
 - Localise l'occlusion coronaire
 - Donne un avis sur le traitement à suivre



SCHILLER
The Art of Diagnostics