



ECG-PC EOLYS



ECG DE REPOS 12 PISTES - 100% connecté PC - Logiciel multiposte

- Communication instantanée sur PC, **double connexion Bluetooth et USB**
- Fonctionnement sous **OS Windows** (donc pour PC) et appli mobile **Android**
- Monitorage **12 pistes** avec acquisition automatique ou manuelle prolongée
- Logiciel **ergonomique**, prise en main rapide, facilité d'usage déconcertante
- Signal vital de très bonne **qualité**, haute résolution sur les rapports d'examen
- Impression 12 pistes, format **A4**, mesures & calculs (HES®), **PDF automatique**
- Sous Windows avec **analyse complète** (algorithme HES®) – Calculs sous Android
- Interopérabilité** avec des logiciels de santé réputés dans différents domaines
(Médecins libéraux : Doctolib Médecin, Weda, Dr Santé, Lifeline ; SPST services autonomes : Kitry EHS ; Pompiers (S.D.I.S.) : Medisap / Urgsap, L.E.G.O. de Systel, SP32, eSPmed, Diademe | SOS médecins : MCC Mission | Télémédecine : Hopi med)
- Avec EOLYS vous bénéficierez de notre **téléassistance** (TeamViewer / Teams)

Nous sommes à votre entière disposition pour tout complément d'information et cotation :

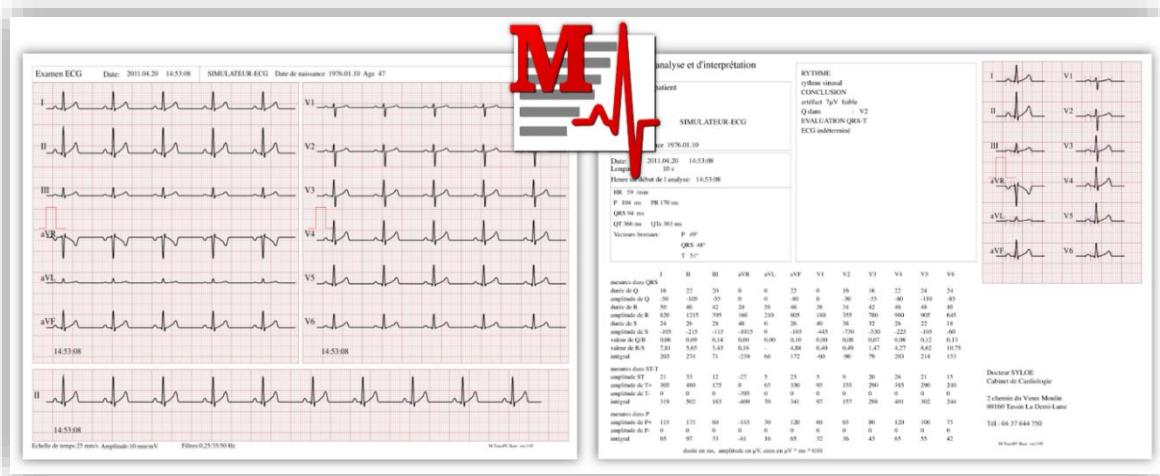
Par mail : contact@eolys.fr, par tél : **04 37 644 750**, sur www.eolys.fr («Demande de devis»).

L'équipe EOLYS médical



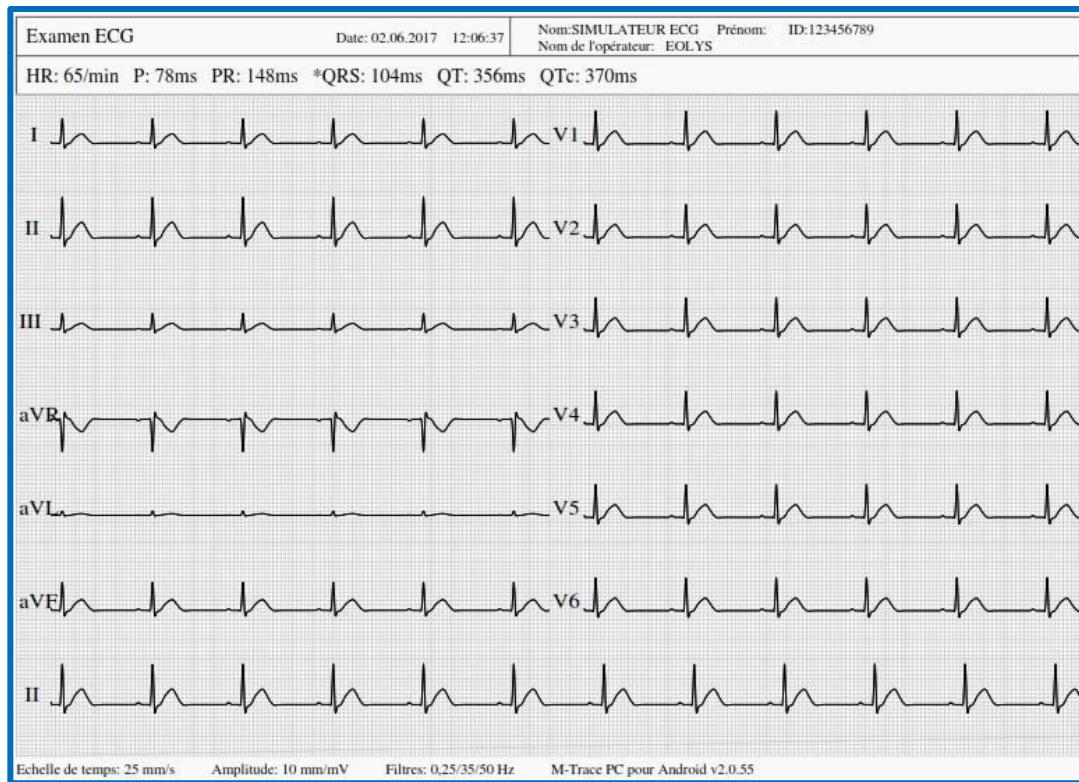
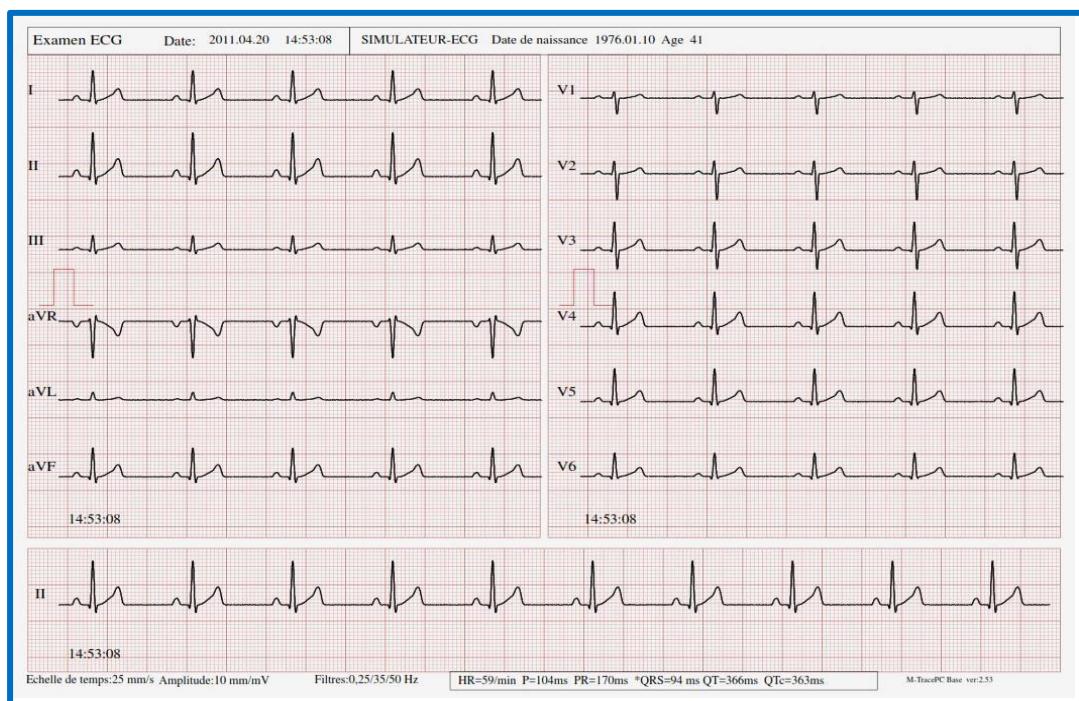
Pourquoi choisir l'ECG-PC EOLYS ?

- Le summum de la **technologie moderne**, résultat d'années de recherche
- Simplicité et rapidité** : un clic et ça démarre, un autre clic et c'est enregistré !
- Tracé net et précis, alliant **fiabilité et qualité** : lecture et analyse facilitées
- Intégration au logiciel patient** : Weda, Doctolib Médecin, LifeLine et d'autres
- Durabilité & pérennité** : sans composants périssables (écran, imprimante ...), avec une garantie de 3 ans, l'ECG-PC EOLYS est avec vous pour longtemps !





Des rapports A4 professionnels, un tracé 12 pistes haute déf.





ECG-PC EOLYS



ECG de repos % connecté – Bluetooth & USB – Windows & Android

SOFTWARE

- Logiciel / Application
 - Installation et usage
 - Compatibilité Windows
 - Compatibilité Android
 - Type d'ECG pratiqué
 - Modes d'enregistrement
 - Nombre de pistes à l'écran
 - Vitesse d'enregistrement
 - Sensibilité / amplitude
 - Filtration digitale 0.05-300Hz

 - Analyse possible sous Windows
 - Détails de l'analyse selon HES

 - Détails de l'algorithme HES
 - Calcul de paramètres sous Android
 - Format d'édition prévu
 - Export PDF du rapport A4

 - Envoi du rapport en E-mail
 - Détection d'impulsions stimulées
 - Régulation auto-ligne isoélectrique
 - Signalement connexion électrodes
- M-Trace PC (langue possible : français, anglais, espagnol, etc.)
multiposte / non limité (plusieurs PC ou Smartphones possible)
Windows® Vista / Seven / 8 / 10 / 11
Android® jusqu'à la version 16 (au 01.10.2025)
ECG de repos, 12 dérivations standard (Einthoven)
automatique 10 sec. / manuel (60 s. Android / 24 h Windows)
12 pistes, 2x6 pistes, 6 piste, Vs, 3 pistes, 1 piste (+ FC)
5 / 10 / 25 / 50 / 100 mm/s
2,5 / 5 / 10 / 20 mm/mV
- isoligne : 0,05 / 0,12 / 0,25 Hz
- bande étroite (musc.) : 25 / 35 / 150 Hz
- principal d'alimentation : 50 / 60 Hz
algorithme HES® (Hannover Electrocardiography Standard)
- paramètres FC, P, PR, QRS, QT, QTc
- vecteurs frontaux P, QRS et T en °
- tableau mesure 12 dérivations (durée et amplitudes)
- rythme, conclusion, évaluation QRS-T, sommaire
- module désactivable
- paramètres FC, P, PR, QRS, QT, QTc
- vecteurs frontaux P, QRS et T en °
Papier A4, 12/2x6/6/3 p, format paysage ou portrait
tracé du D2 long lorsqu'en format paysage 2x6 pistes
OUI, création automatique du fichier PDF sous Windows
Envoi du rapport en email ou en Bluetooth sous Android
OUI, fichier SCP et/ou PDF ; envoi direct depuis le logiciel
OUI
OUI
OUI ; indication mauvais contact pour chaque électrode

HARDWARE

- Niveau de CMMR > 100 dB
- Fréquence d'échantillonnage 2.000 Hz
- Convertisseur 24 bit
- Impédance d'entrée > 10 MΩ
- Gamme de direction 10 mVpp
- Canaux d'entrée flottants, protégé contre les impulsions de défibrillation
- Alimentation du boîtier ECG 3 V DC (2 x AA ; LR06 alcaline) ; rechargeable déconseillé
- Dimensions et poids de l'ECG 9,5 x 6 x 2,7 cm (L x I x H) pour 93 g (sans les piles)
- Technologie du sans-fil utilisé Bluetooth®
- Technologie du filaire utilisé USB
- Standards respectés EN60601-1, EN606601-1-2, EN60601-2-25, EN60601-2-51
- Certificat CE médical sous MDR OUI ; n° 0197