

ECG-PC EOLYS

ECG de repos 100% numérique Bluetooth – Windows et Android



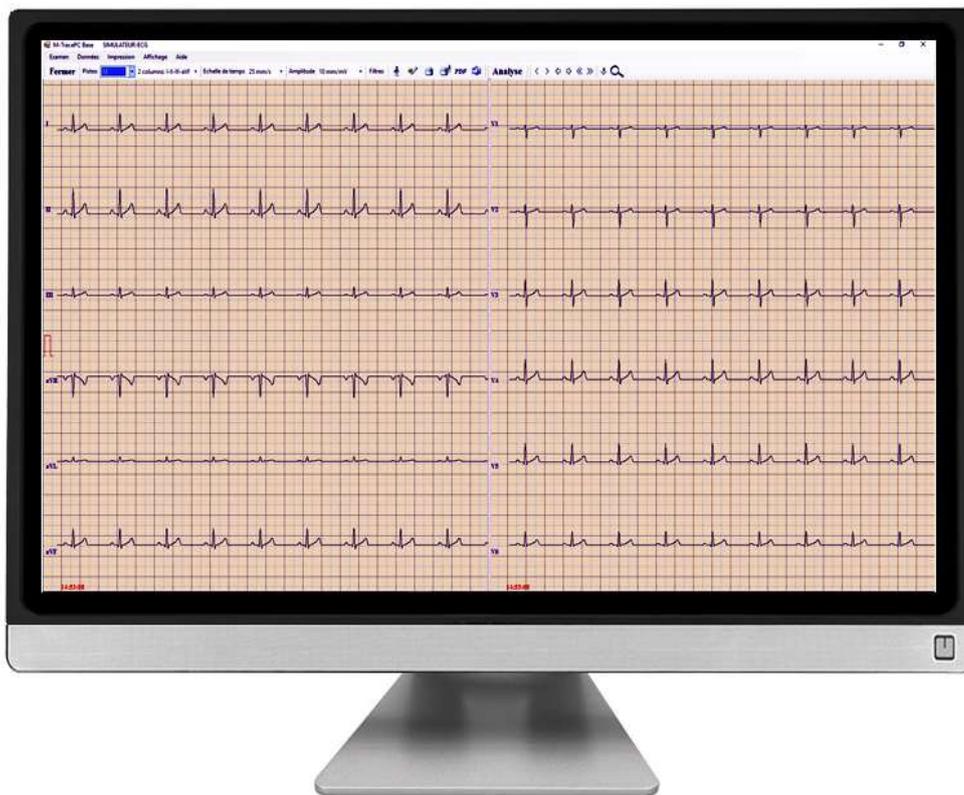
- **Système numérique performant** de haute résolution et très simple d'utilisation
- Transmission sans fil avec affichage instantané du signal sur l'écran de votre média
- Logiciel compatible à tous les **OS Windows** pour un usage idéal au cabinet médical
- Application aussi sur **OS Android** : pour usage en visite sur Smartphone /Tablette
- Affichage de 12 dérivations sur 1, 3, 6, 2x6 ou **12 pistes** (optimisé pour 6/12 pistes)
- Acquisition du signal ECG, 10 secondes en automatique, ou prolongé en manuel
- Tous les réglages sont possibles en vitesses, amplitudes, et filtres (sur 3 niveaux)
- Traitement : **tracé 12 pistes sur A4**, mesure paramètres, **export PDF**, envoi **e-mail**
- Réglage optimisé du rapport d'impression (paysage/portrait, D2 long, nom, etc...)
- **Interface** avec des logiciels patients ; s o u s W i n d o w s : *Medisap, SP32/eSP Med, Diadème (SDIS/SSSM), Kitry* (santé au travail / industrie), *WEDA, éO* (médecins libéraux, MSP) – sous Android : *MCC Mission (SOS médecins), URGAP (A Propos) ...*



Tél. +33 (0) 4 37 64 47 50 Fax +33 (0) 4 37 64 47 59
E-mail contact@eolys.fr Site Internet www.eolys.fr

ECG-PC EOLYS

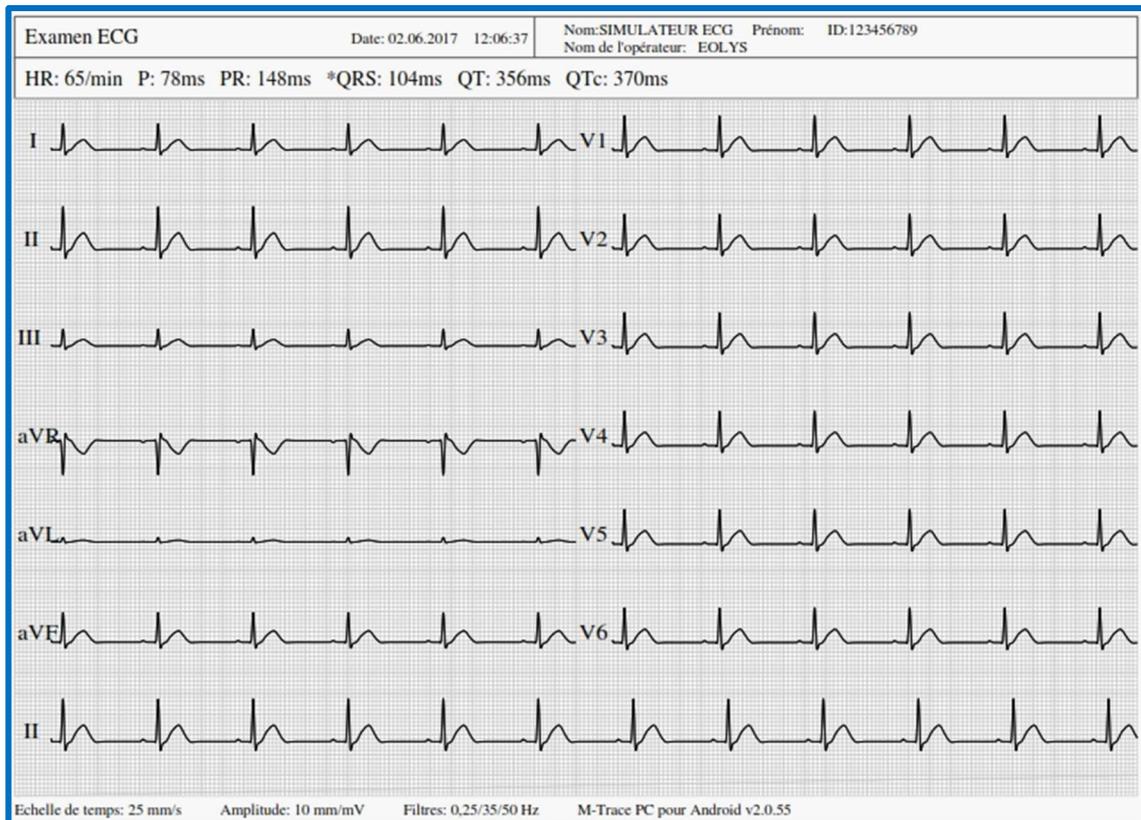
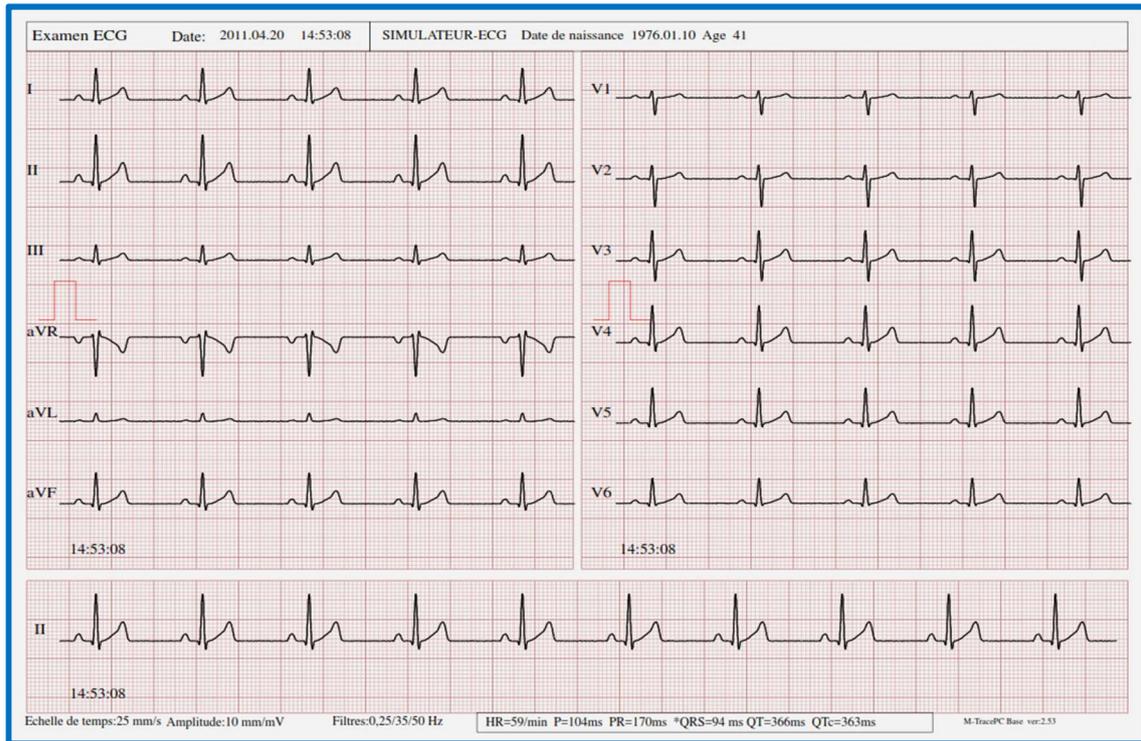
Scope direct sur écran – Sous Windows et Android



Tél. +33 (0) 4 37 64 47 50 Fax +33 (0) 4 37 64 47 59
E-mail contact@eolys.fr Site Internet www.eolys.fr

ECG-PC EOLYS

Des rapports A4 professionnels, tracé 12 pistes haute déf.



Tél. +33 (0) 4 37 64 47 50 Fax +33 (0) 4 37 64 47 59
E-mail contact@eolys.fr Site Internet www.eolys.fr

ECG-PC EOLYS

ECG de repos 100% numérique Bluetooth – Windows et Android

Spécifications

SOFTWARE

- Logiciel / Application M-Trace PC (langue possible : français, anglais, espagnol, etc.)
- Installation et usage multiposte / non limité (plusieurs PC ou Smartphones possible)
- Compatibilité Windows Vista / Seven / 8 / 10, 32 et 64 bit
- Compatibilité Android Android 4, 5, 6, 7, 8, 9 et 10 (au 01.10.2019)
- Type d'ECG pratiqué ECG de repos, 12 dérivation standard (Einthoven)
I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
- Modes d'enregistrement automatique 10 sec. / manuel (60 s. Android / 24 h Windows)
- Nombre de pistes à l'écran 12 pistes, 2x6 pistes, 6 piste, Vs, 3 pistes, 1 piste (+ FC)
- Vitesse d'enregistrement 5 / 10 / 25 / 50 / 100 mm/s
- Sensibilité / amplitude 2,5 / 5 / 10 / 20 mm/mV
- Filtration digitale 0.05-300Hz
 - isoligne : 0,05 / 0,12 / 0,25 Hz
 - bande étroite (musc). : 25 / 35 / 150 / 300 Hz
 - principal d'alimentation : 50 / 60 Hz
- Analyse possible sous Windows algorithme HES --- selon standard EN 60601-2-51 (option)
- Détails de l'analyse selon HES
 - paramètres FC, P, PR, QRS, QT, QTc
 - vecteurs frontaux P, QRS et T en °
 - tableau mesure 12 dérivation (durée et amplitudes)
 - rythme, conclusion, évaluation QRS-T, sommaire
 - module désactivable
- Détails de l'analyse HES
- Calcul de paramètres sous Android
 - paramètres FC, P, PR, QRS, QT, QTc
 - vecteurs frontaux P, QRS et T en °
- Format d'édition prévu papier A4, 12/2x6/6/3 p, format paysage ou portrait
tracé du D2 long possible en format paysage 2x6 pistes
- Export PDF du rapport A4 OUI, création auto du nom de fichier sous Windows
- Envoi du rapport en E-mail Envoi du rapport en email ou en Bluetooth sous Android
- Détection d'impulsions stimulées OUI, fichier SCP et/ou PDF ; envoi direct depuis le logiciel
- Régulation auto ligne isoélectrique OUI
- Signalement connexion électrodes 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 possible
- Dimensions et poids de l'ECG 9,5 x 6 x 2,7 cm (L x l x H) pour 93 g (sans les piles)
- Technologie du sans fil utilisé - Bluetooth®
- Standards respectés EN60601-1, EN606601-1-2, EN60601-2-25, EN60601-2-51
- Certificat CE médical OUI ; n° 0197

