ECG-PC EOLYS

ECG de repos 100% numérique Bluetooth – Windows et Android

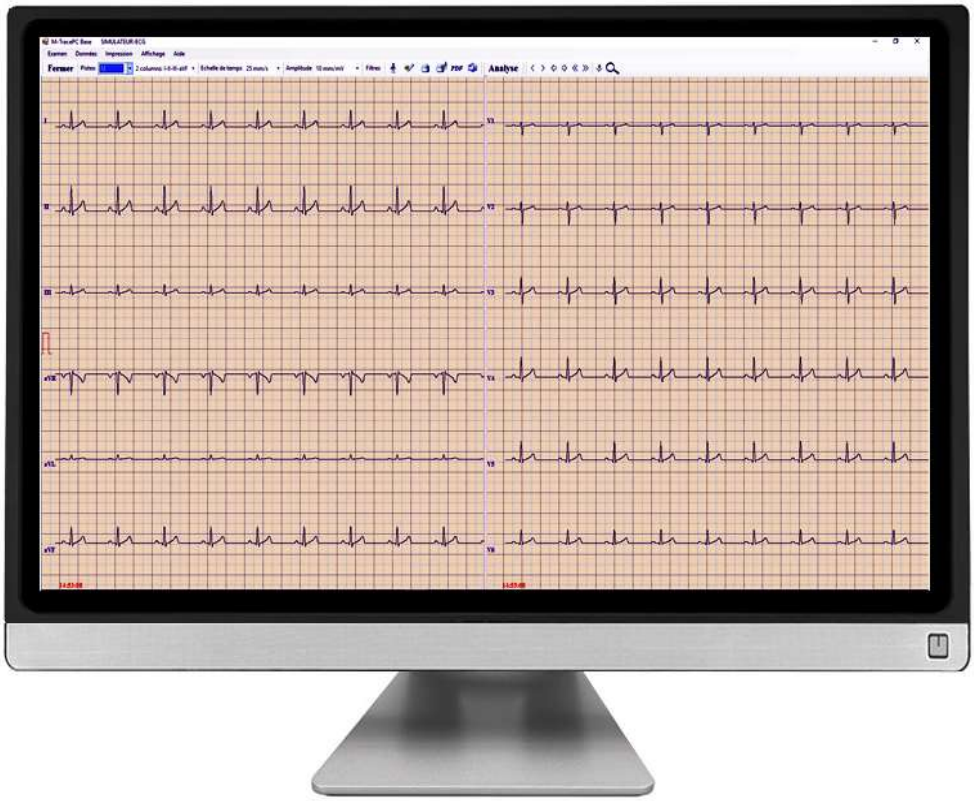


- **Système numérique performant** de haute résolution et très simple d'utilisation
- Transmission sans fil avec affichage instantané du signal sur l'écran de votre média
- Logiciel compatible à tous les **OS Windows** pour un usage idéal au cabinet médical
- Application aussi sur **OS Android** : pour 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 ; sous Windows : *Medisap*, *SP32/eSP Med*, *Diadème* (SDIS/SSSM), *Kitry* (santé au travail / industrie), *WEDA, éO* (médecins libéraux, MSP) – sous Android : *MCC* Mission (SOS médecins), *URGSAP* (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

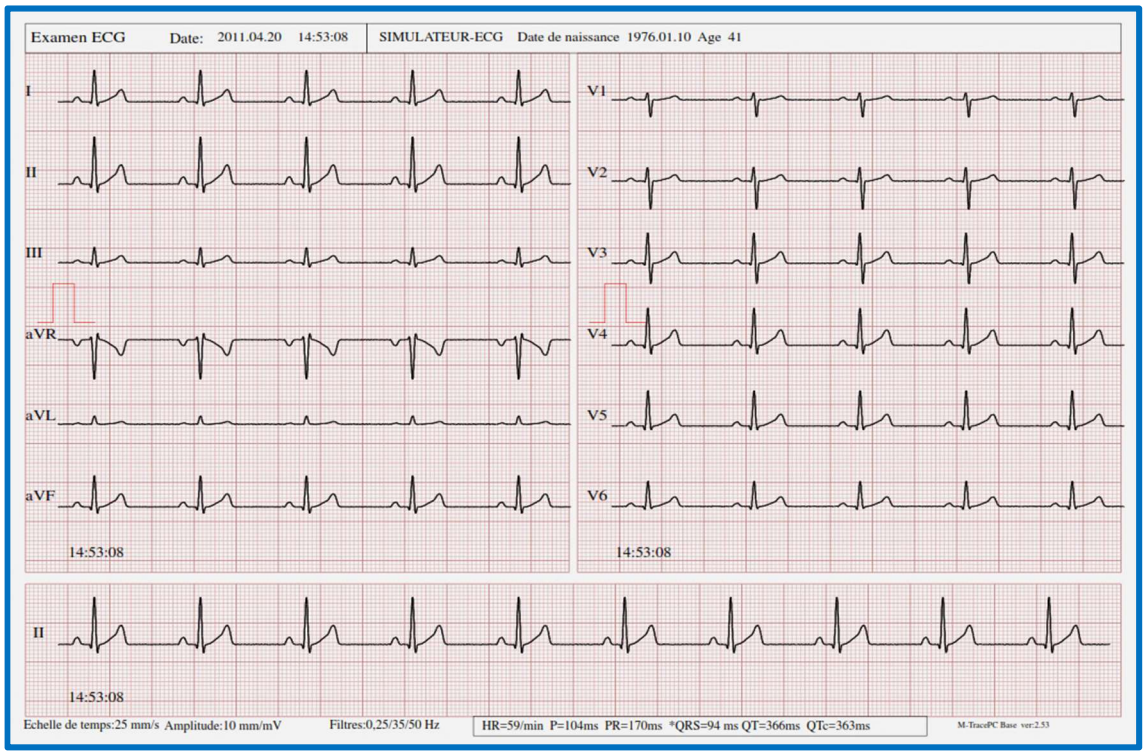


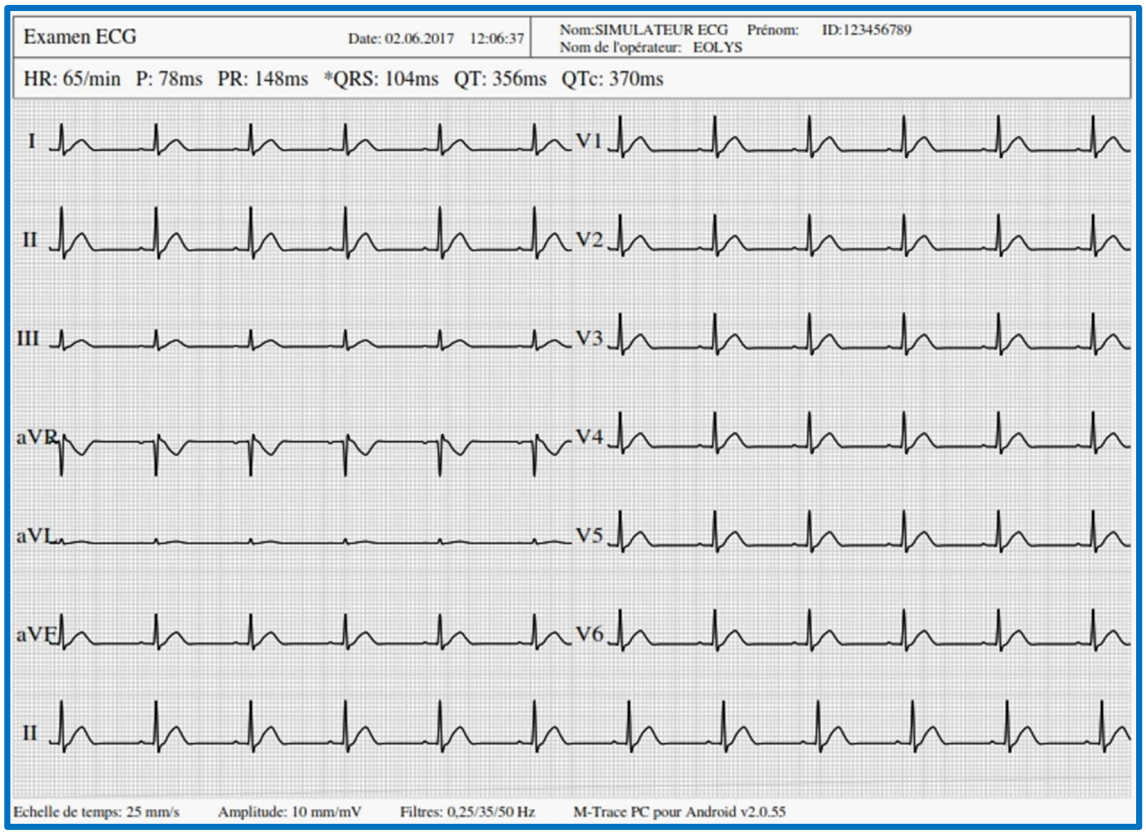


Tél. +**33 (0) 4 37 64 47 50** Fax +33 (0) 4 37 64 47 59
E-mail contact@eolys.fr Site Internet www.eolys.fr

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, 10 et 11 (au 01.08.2021)
• Type d'ECG pratiqué	ECG de repos, 12 dérivations 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 dérivations (durée et amplitudes)
• Détails de l'analyse HES	- rythme, conclusion, évaluation QRS-T, sommaire - module désactivable
• 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 email ou en Bluetooth sous Android
• Envoi du rapport en E-mail	OUI, fichier SCP et/ou PDF ; envoi direct depuis le logiciel
• Détection d'impulsions stimulées	OUI
• 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 x2,7 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

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