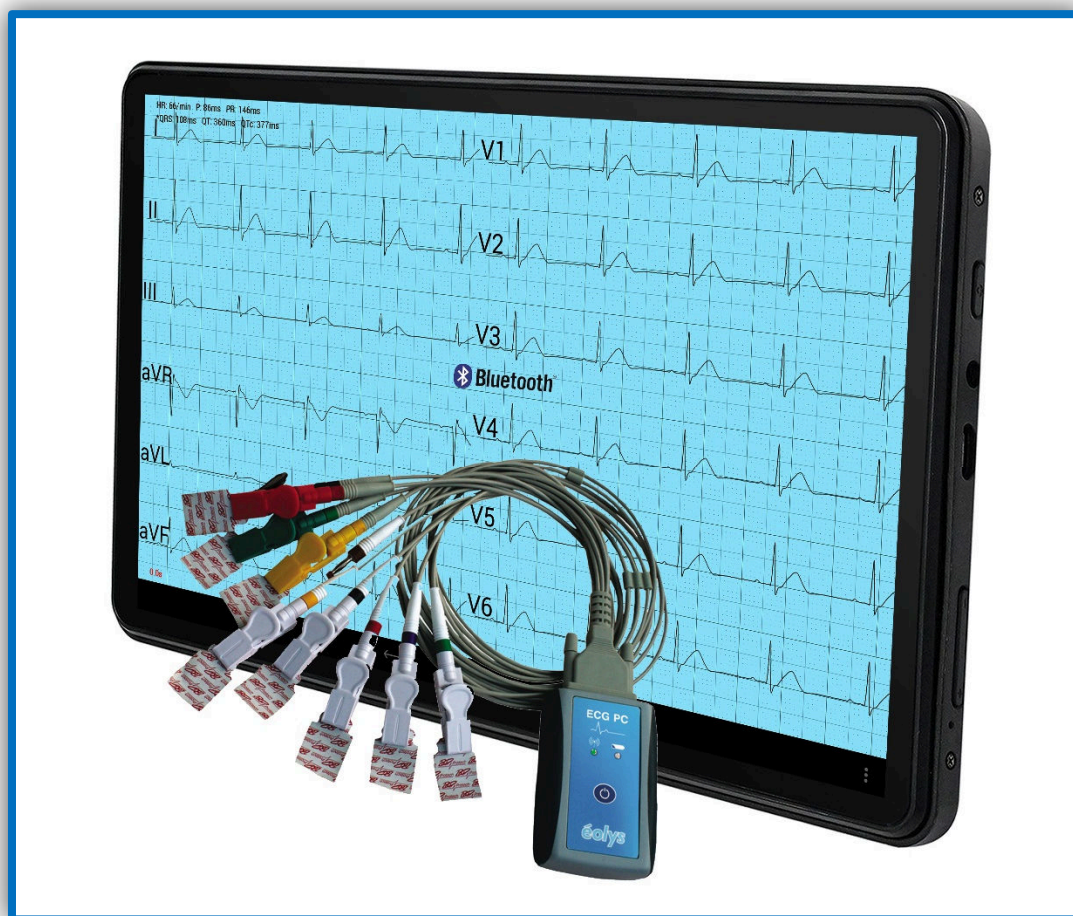


# ECG-PC EOLYS sur Tablette Android

## ECG de repos numérique 12 pistes Bluetooth sur Android



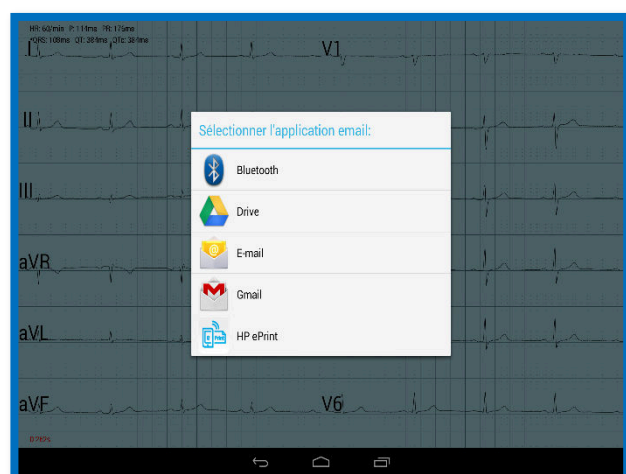
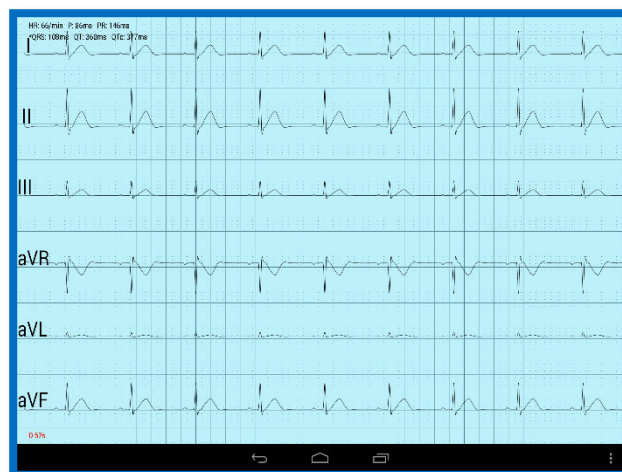
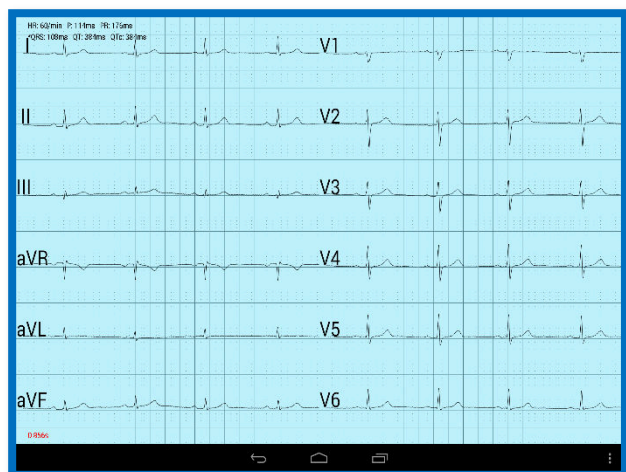
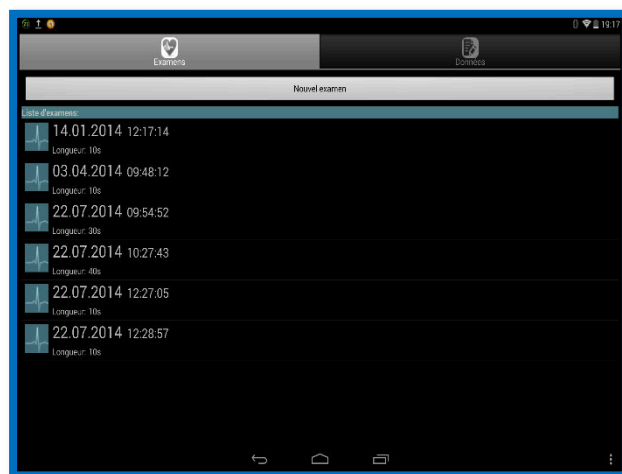
- **Système numérique performant** de haute résolution et très simple d'utilisation
- Transmission sans fil avec affichage instantané du signal sur l'écran de votre média
- Application sur **OS Android** : pour usage en visite sur Smartphone /Tablette
- Affichage de 12 dérivations sur 1, 3, 6, 2x6 ou **12 pistes** (optimisé pour 6/12 pistes)
- Acquisition du signal ECG, 10 secondes en automatique, ou en manuel jusqu'à 60 s.
- 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 applis patients (*MCC Mission* (SOS médecins), *URGSAP* (Pompiers) ...



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

# ECG-PC EOLYS sur Tablette Android

Des écrans intuitifs, un usage très simple, des tests rapides

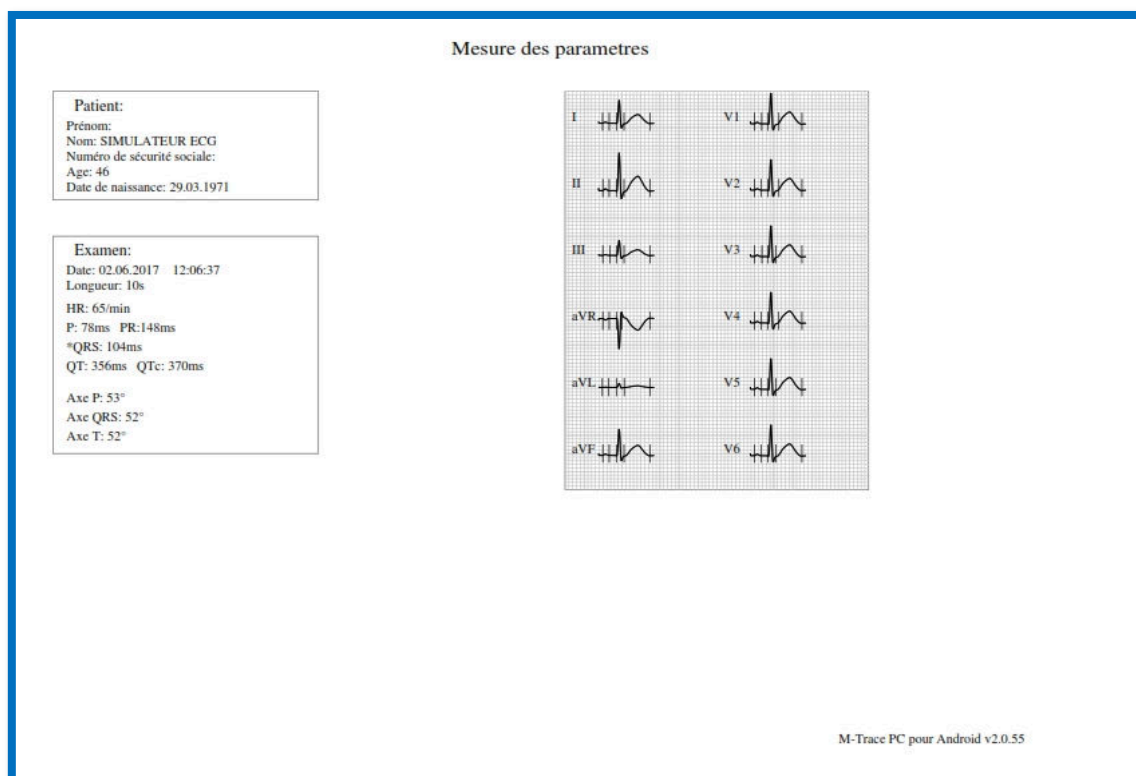
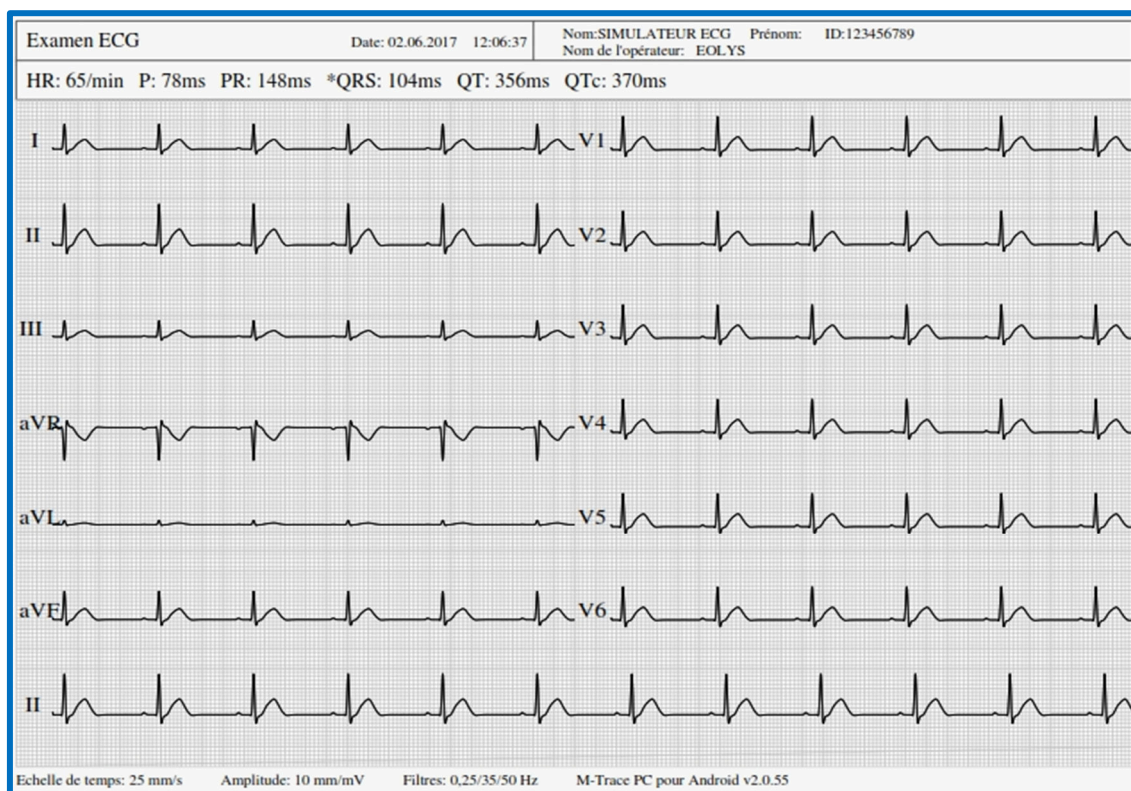


Tél. +33 (0) 4 37 64 47 50 Fax +33 (0) 4 37 64 47 59

E-mail [contact@eolys.fr](mailto:contact@eolys.fr) Site Internet [www.eolys.fr](http://www.eolys.fr)

# ECG-PC EOLYS sur Tablette Android

Comptes-rendus 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](mailto:contact@eolys.fr) Site Internet [www.eolys.fr](http://www.eolys.fr)



# ECG-PC EOLYS sur Tablette Android

## Spécifications à la pointe pour un dispositif haut de gamme

### SOFTWARE

- Application M-Trace PC (langue possible : français, anglais, espagnol, etc.)
- Installation et usage multiposte / non limité (plusieurs Smartphones ou Tablettes)
- Compatibilité Android Android 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 (au 01.01.2023)
- 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 jusqu'à 60 secondes
- Nombre de pistes à l'écran 12 pistes, 6 pistes, 3 pistes, 1 piste (+ FC systématique)
- 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 (muscle) : 25 / 35 / 150 / 300 Hz
  - principal d'alimentation : 50 / 60 Hz
- Calcul de paramètres sous Android
  - paramètres FC, P, PR, QRS, QT, QTc
  - vecteurs frontaux P, QRS et T en °
- Format de rapports exportés/envoyés taille A4, 12/2x6/6/3 p, format paysage ou portrait
- Export PDF du rapport A4 tracé du D2 long possible en format paysage 2x6 pistes
- Envoi du rapport en E-mail OUI, création/enregistrement auto du nom de fichier PDF
- Détection d'impulsions stimulées Envoi du rapport directement de l'appli par email ou Bluetooth
- 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

