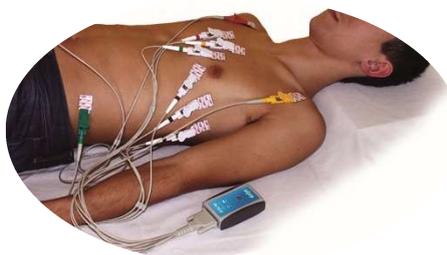
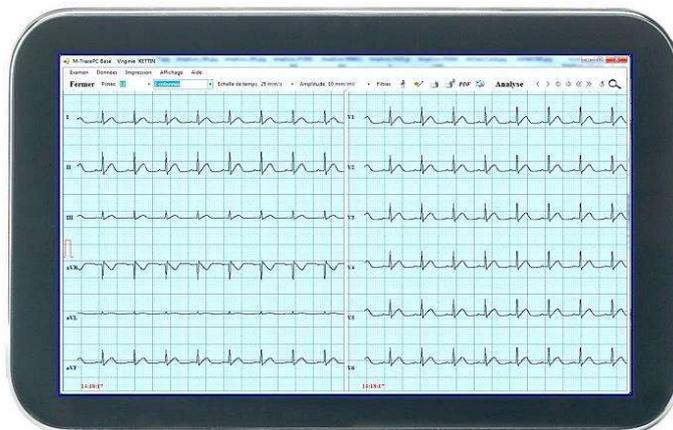


ECG-PC EOLYS®

ECG 100% informatisé PC Bluetooth & USB



- Système très **performant**, de très haute résolution et très **simple d'usage**
- Transmission sans fil jusqu'à 10-15 m avec affichage instantané sur votre écran
- Transmission en USB en secours ou si vous ne souhaitez pas utiliser le Bluetooth
- 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 en automatique (10 sec.), ou manuel (jusqu'à 24 heures)
- **Tous les réglages** sont possibles en vitesses, amplitudes, et filtres (sur 3 niveaux)
- Traitement : **tracé 12 pistes / rapport A4** (local/ réseau), **analyse HES** (Windows) (**mesures/calculs/interprétation**), export **PDF automatique**, envoi direct par **e-mail**
- Réglages poussés du rapport d'impression (format paysage/portrait, D2 long, etc...)
- **Interface automatisée au logiciel médical** - *Medisap, SP32/eSP, Diadème (SDIS), Kitry, Medtra* (industrie), *Weda, éO* (mdcins libéraux, MSP), *MCC* (SOS mdcins), etc.
- Superposition de deux examens d'un même patient (avec les analyses en parallèle)
- Fonctions très utiles comme la loupe ou le marquage d'évènements (écran + impr.)
- **Installation complète en moins de 5 mn**, première utilisation en moins de 10 mn



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®

Piloté sous Windows avec le logiciel informatique M-Trace® PC

M-TracePC Base

Système Patient Impression Réglages Aide

Stockage1 Stockage2 ...

Nouveau patient Editer/modifier le patient Effacer le patient

Liste de patients

Numéro	Nom de famille	Prénom	Date de n...	Info
0000026	GROLIN	Pascal	1988.04.07	
852	KETTIN	François	1971.03.29	
12345	KETTIN	Virginie	1975.02.28	
0000032	KHRAN	Bruno	2000.09.18	
0000005	MOREL	Bob	1970.11.28	
365341000	MULLER	CATHERINE	1945.08	
0000019	NARDEL	Pierre	1979.06.16	
381281000	PATIENT-TEST	ALAIN	1971.03.29	
0000039	PINOT	Dominique	1953.07.27	
0000034	PLICRE	Patricia	1983.09.18	
344231000	SCHNEIDER	CHRISTELLE	1977.04	
001	SIMULATEUR-ECG		1976.01.10	

Nouvel examen

Liste d'examen

Id	Date et heure	Type d...	Status	Longueur:
1	2011.04.20 14:53:08	ECG	ok - A	10 s
2	2015.09.11 09:49:29	ECG	ok - A	10 s
3	2015.09.11 13:55:06	ECG	ok - A	10 s
4	2015.09.16 13:52:47	ECG	ok	10 s
5	2015.09.23 16:16:54	ECG	ok - A	10 s
6	2016.07.25 12:26:35	ECG	ok	1 m 0 s

Effacer l'examen

Copie

Comparaison d'examen

Revoir l'examen

Rechercher:

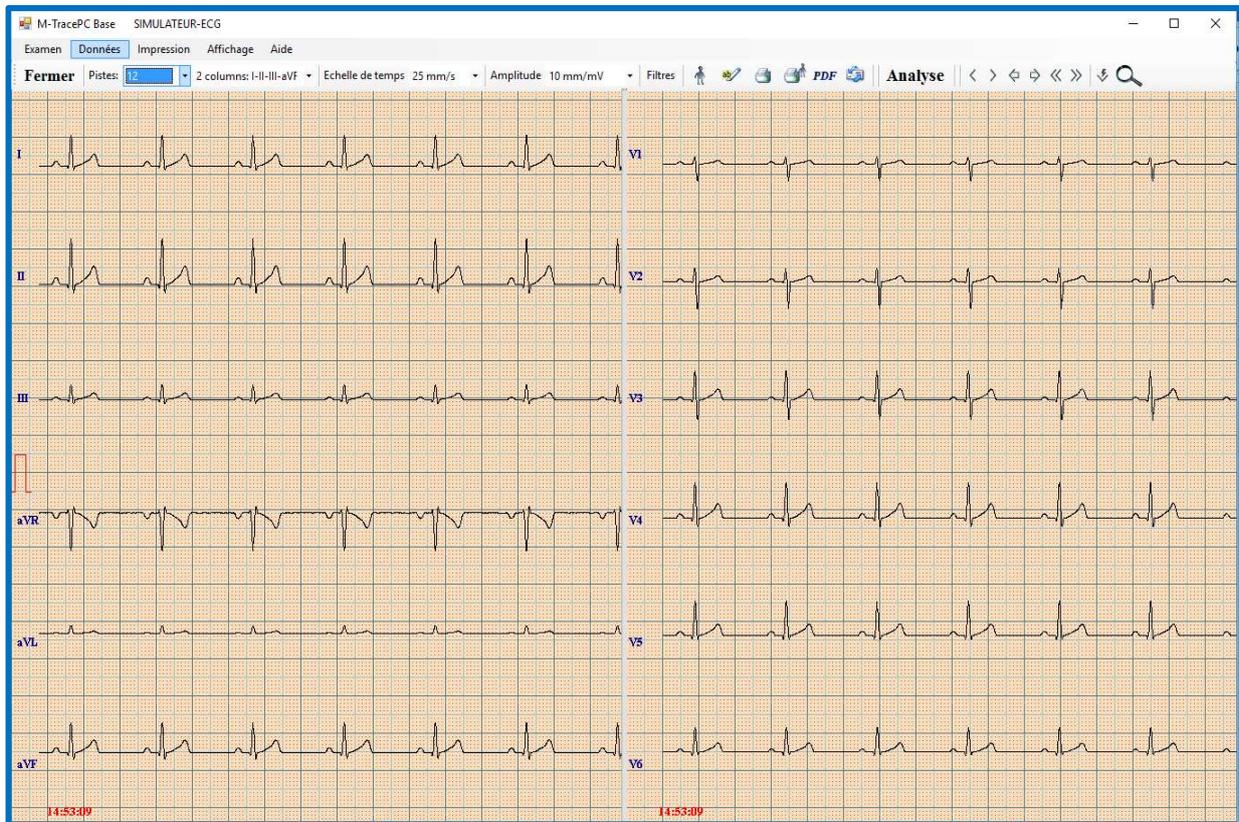
Numéro: 001 Taille: 175

Prénom: SIMULATEUR-ECG Poids: 85

Nom de famille: Sexe: Féminin Masculin

Date de naissance: 1976.01.10

Adresse: Rue: Localité:



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®

Piloté sous Windows avec le logiciel informatique M-Trace® PC

Analyse

Heure du début de l'analyse: 14:53:08

Paramètre	Valeur	Unité
FC:	59	/min
P	104	ms
PR	170	ms
*QRS	94	ms
QT	366	ms
QTc	363	ms

Vecteurs frontaux:		Angle
P		49°
QRS		48°
T		51°

Dérivations:	I	II	III	aVR	aVL	aVF	V1	V2	V3	V4	V5	V6
mesures dans QRS												
Configuration QRS	QRS	QRS	*RS	RSR	QRS	RS	RS	RS	RS	RS	QRS	QRS
durée de Q [ms]	16	22	20	0	0	22	0	16	16	22	24	24
amplitude de Q [μ V]	-50	-105	-55	0	0	-80	0	-30	-55	-80	-110	-85
durée de R [ms]	50	46	42	24	58	46	36	34	42	46	48	48
amplitude de R [μ V]	820	1215	395	160	210	805	180	355	780	960	905	645
durée de S [ms]	24	26	28	48	0	26	40	38	32	26	22	18
amplitude de S [μ V]	-105	-215	-115	-1015	0	-165	-445	-730	-530	-225	-105	-60
valeur de Q/R	0.06	0.09	0.14	0.00	0.00	0.10	0.00	0.08	0.07	0.08	0.12	0.13
valeur de R/S	7.81	5.65	3.43	0.16		4.88	0.40	0.49	1.47	4.27	8.62	10.75
intégral [μ V * ms * 0.01]	203	274	71	-239	66	172	-60	-90	79	203	214	153
mesures dans ST-T												
ST amplitude	21	33	12	-27	5	23	5	9	20	26	21	15
amplitude de T+ [μ V]	305	480	175	0	65	330	95	155	290	385	290	240
amplitude de T- [μ V]	0	0	0	-395	0	0	0	0	0	0	0	0
intégral [μ V * ms * 0.01]	319	502	183	-409	70	341	97	157	298	401	302	244
mesures dans P												

Interprétation cardiographique

RYTHME
rythme sinusal

CONCLUSION
artéfact 7 μ V faible
Q dans : V2

EVALUATION QRS-T
ECG normal

SOMMAIRE
ECG normal

Interprétation

Description examen

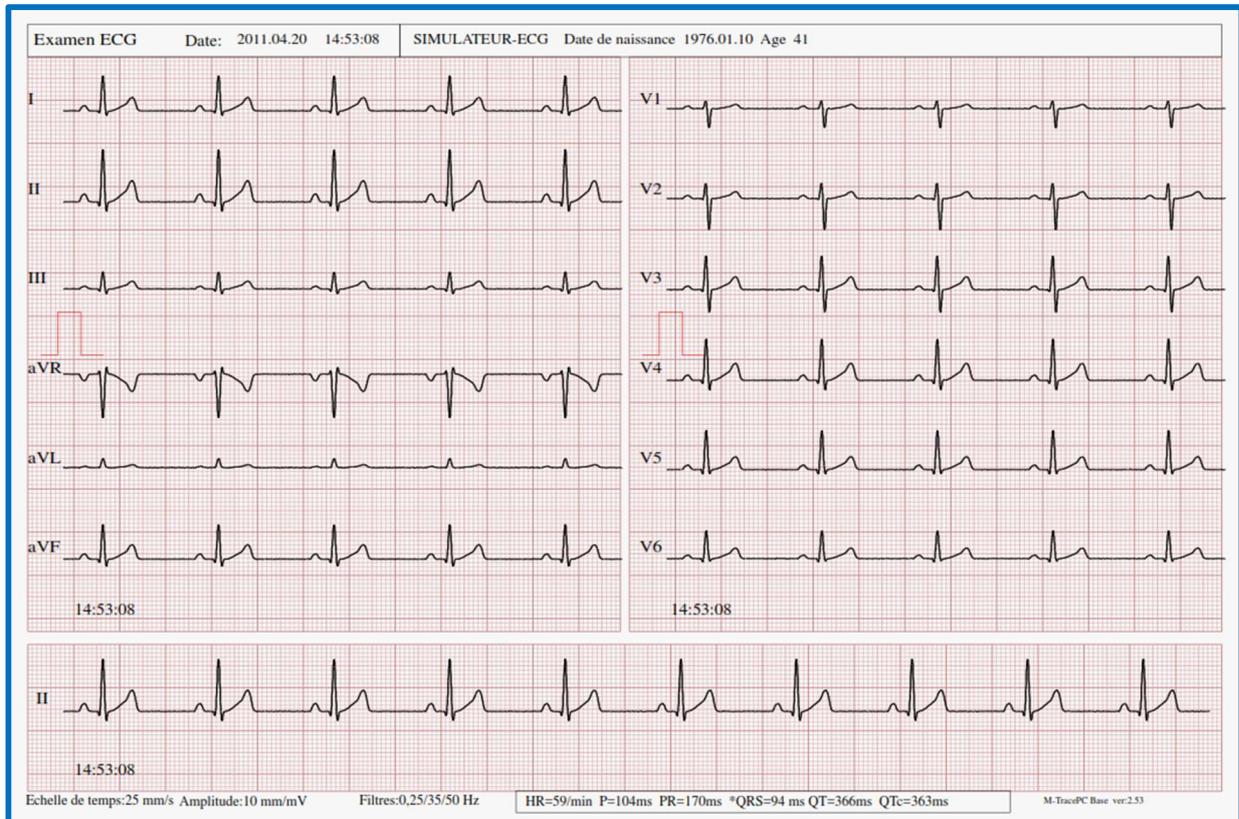
Sauvegarder

Nouvelle analyse

Représentatif

Imprimer le rapport d'analyse

Imprimer le description



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 100% informatise PC Bluetooth & USB

Spécifications

SOFTWARE

- Logiciel fourni
 - Installation et usage
 - Compatibilité Windows
 - Type d'ECG pratiqué
 - Modes d'enregistrement
 - Nombre de pistes à l'écran
 - Vitesse d'enregistrement
 - Sensibilité / amplitude
 - Filtration digitale 0.05-300Hz
 - Analyse/interprétation sous Windows
 - Détails de l'analyse selon HES
 - Détails de l'interprétation HES
 - 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.)
non limité (plusieurs PC possible), local ou réseau
2000 / XP / Vista / Seven / 8 / 10 --- versions 32 et 64 bit
ECG de repos, 12 dérivations standard (Einthoven)
I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
automatique 10 sec. ou manuel prolongé (jusqu'à 24H)
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 / 300 Hz
- principal d'alimentation : 50 / 60 Hz
standard HES --- selon standard EN 60601-2-51
- 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
papier A4, 12/2x6/6/3 p, format paysage ou portrait
tracé du D2 long possible en format paysage 2x6 pistes
OUI, création auto du nom de fichier + chemin d'export
OUI, fichier SCP et/ou PDF ; envoi directement depuis le
logiciel sans passer par Webmail ou logiciel de messagerie
(Internet requis + saisie préalable login/mot passe/sntp)
OUI
OUI
OUI ; indication mauvais contact pour chaque électrode

HARDWARE

- Niveau de CMMR
 - Fréquence d'échantillonnage
 - Convertisseur
 - Impédance d'entrée
 - Gamme de direction
 - Canaux d'entrée
 - Alimentation du boîtier ECG
 - Dimensions et poids de l'ECG
 - Technologie du sans fil utilisé
 - Standards respectés
 - Certificat CE médical
- > 100 dB
2.000 Hz
24 bit
> 10 MΩ
10 mVpp
flottants, protégé contre les impulsions de défibrillation
3 V DC (2 x AA ; LR06 alcaline) ; rechargeable possible
9,5 x 6 x 2,7 cm (L x l x H) pour 93 g (sans les piles)
- Bluetooth®
- distance max. constatée (ligne droite sans obstacle): 15m
EN60601-1, EN606601-1-2, EN60601-2-25, EN60601-2-51
OUI ; n° 0197

