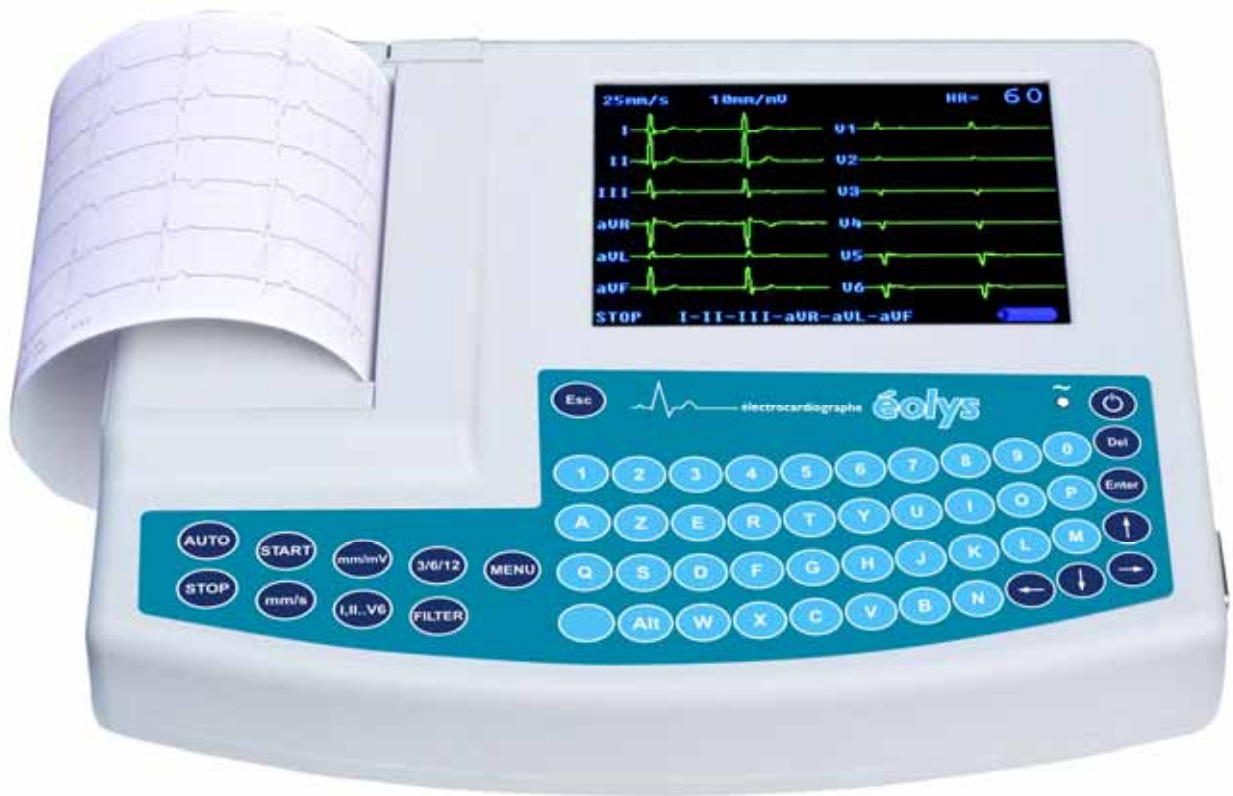


Electrocardiographe éolys

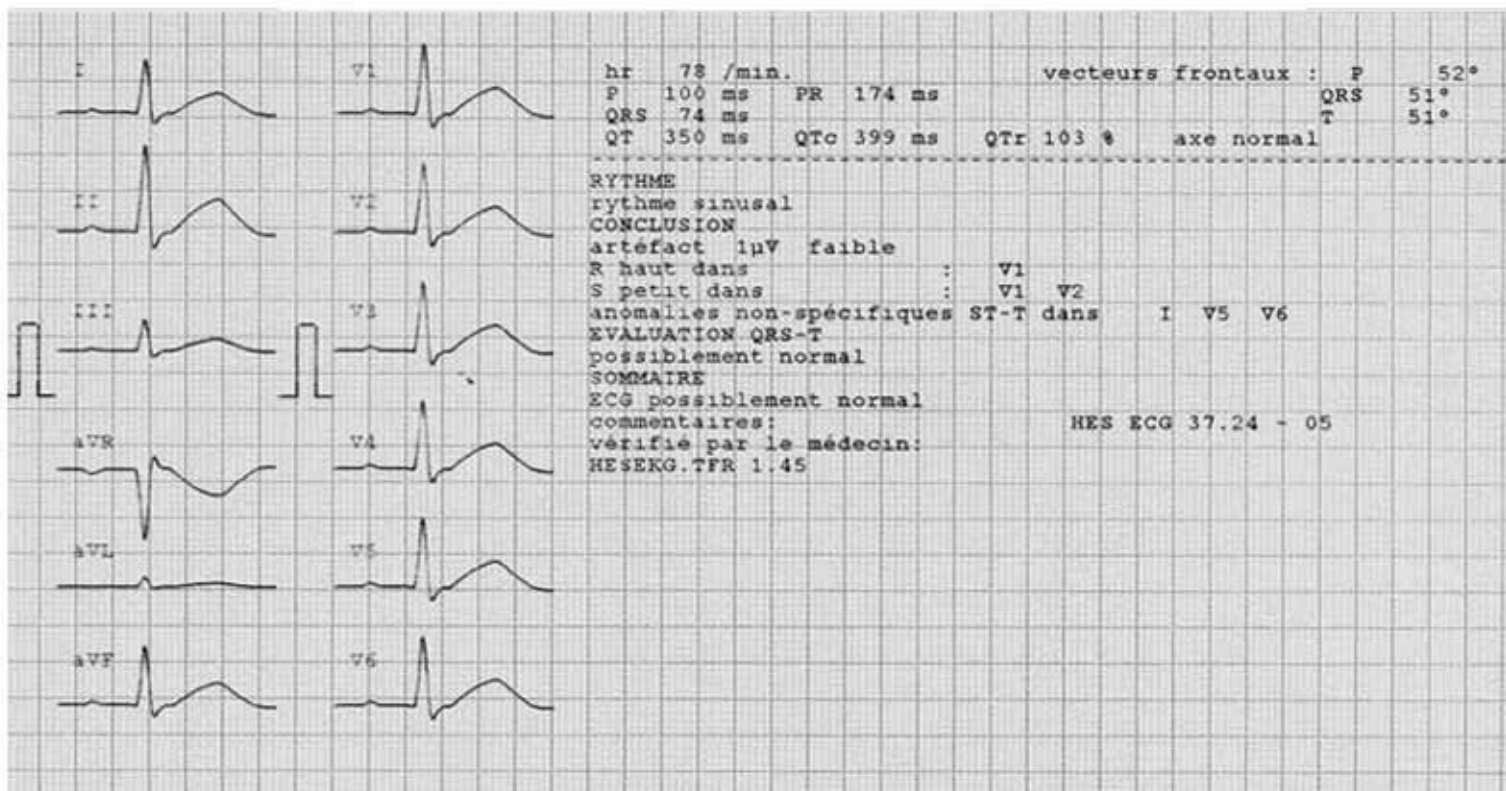
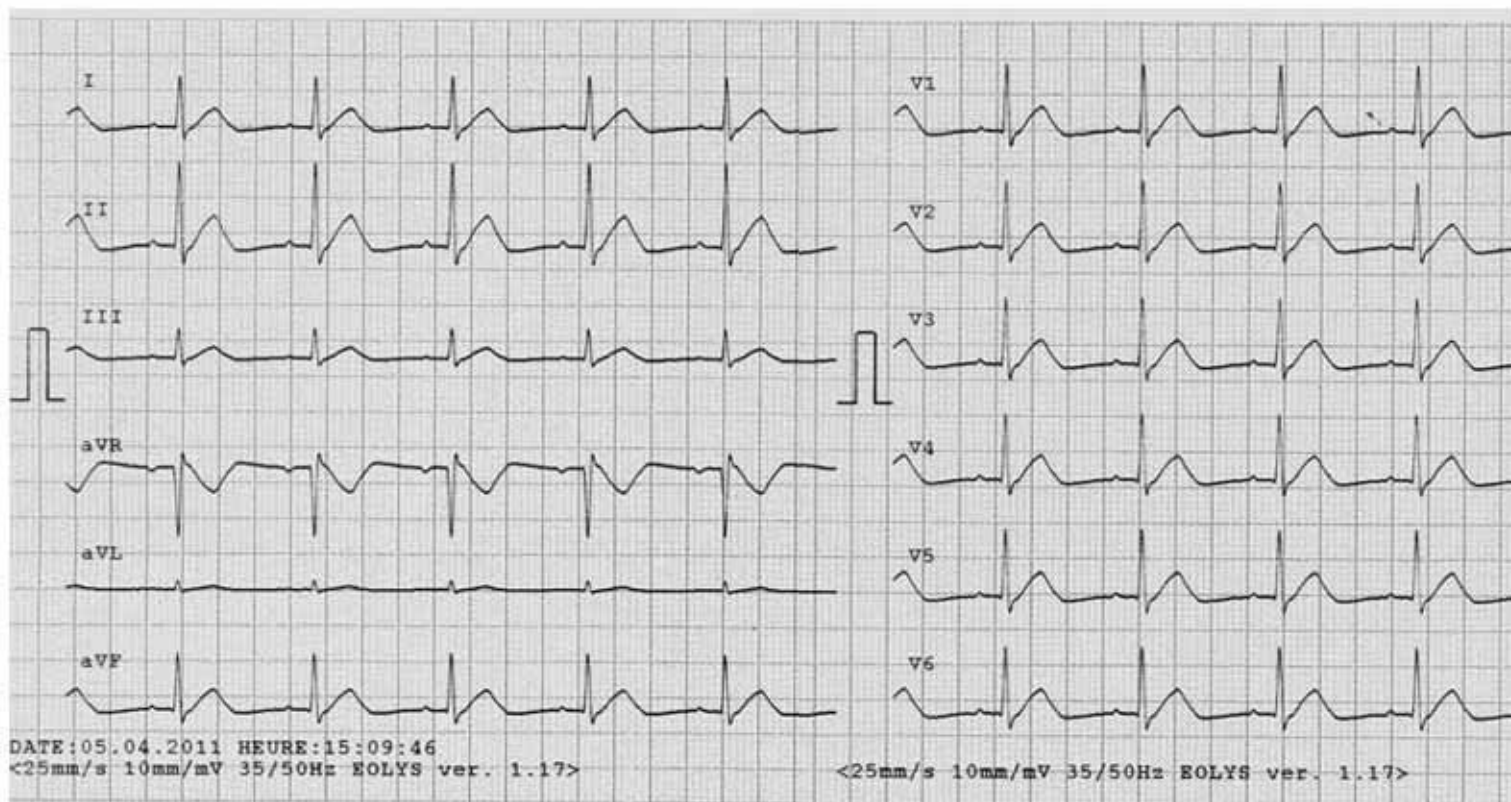


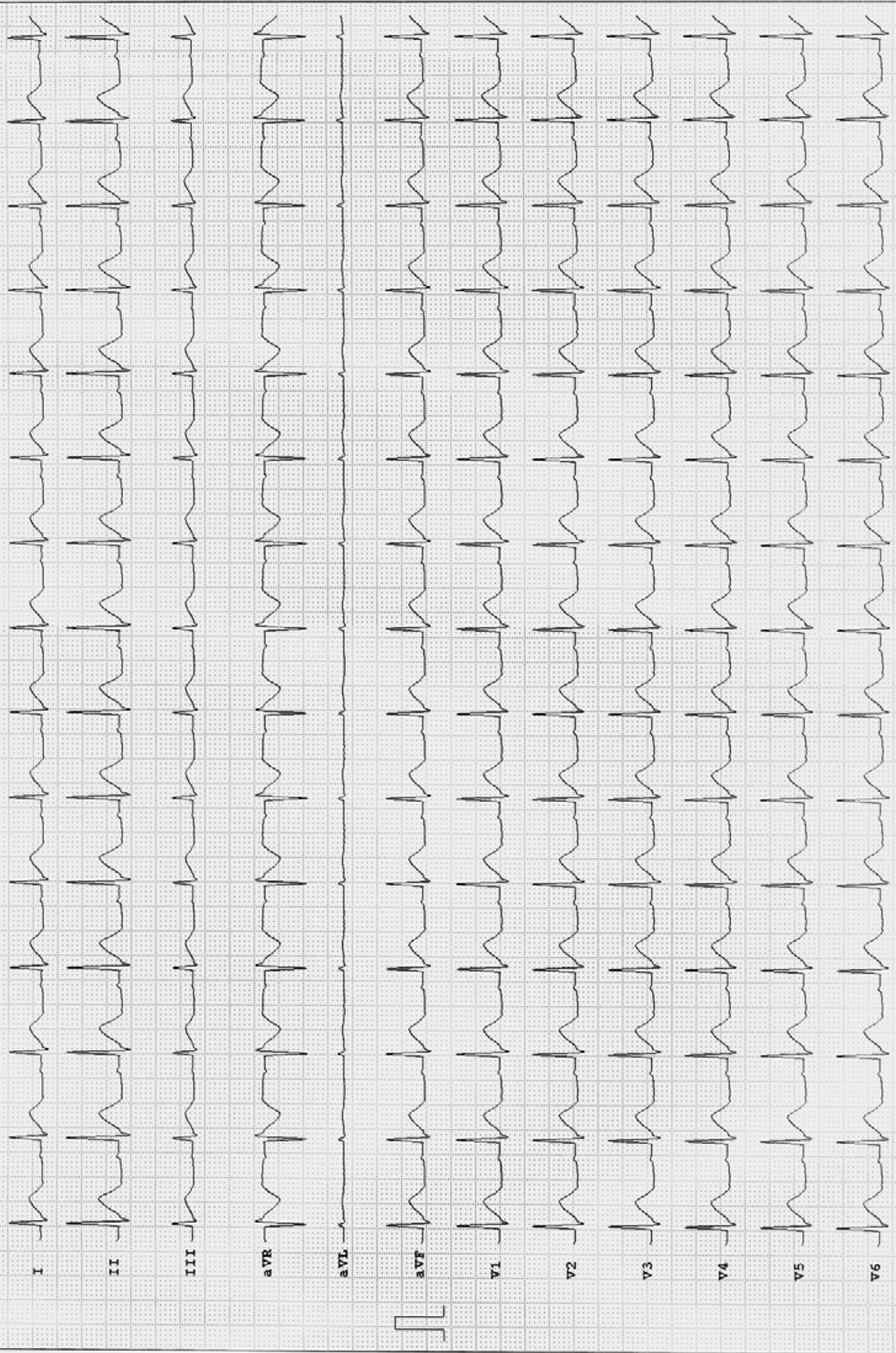
- ❖ ECG de repos 12 dérivations portable (**poids < 1,5 kg**)
- ❖ **Grand écran couleur (5,7 ")** ; scope 3 / 6 / 2*6 pistes
- ❖ Imprimante incorporée 112 mm pour **tracé modulable**
- ❖ Analyse et **interprétation HES** (norme EN60601-2-51)
- ❖ Fonctionnement sur **secteur** et sur **batterie (Li-ion)**
- ❖ Sortie USB pour **édition sur imprimante A4 (PCL5/PCL6)**
- ❖ **Mémoire** > 300 examens avec ECG et détails patient
- ❖ **Export sur PC** via connexion USB et logiciel en option
- ❖ Contrôle auto du **contact de chaque électrode** (vert/rouge)
- ❖ **Affichage FC permanent** (fréquence cardiaque : FC ou HR)

Electrocardiographe éolys



• Affichage écran : 12 dérivation (3 possibilités : scope 3 pistes / 6 pistes / 6+6 pistes)
• Nombre de pistes imprimées possible : 4*3 / 4*3+1 / 4*3+2 / 2*6 / 2*6+1 / 12 pistes
• Imprimante interne : 112 mm ; Insertion très facile du papier dans l'imprimante
• Connexion directe imprimante externe USB => papier A4 / imprimante langages PCL5 et PCL6
• Vitesses d'enregistrement possible : 5/10/25/50 mm/s
• Sensibilités d'enregistrement possible : 2,5/5/10/20 mm/mV
• Filtres digitaux / perturbations possible : 25/35/50/60 Hz
• Taille et type d'afficheur : 5,7" graphique, couleurs TFT 320x240 ; diagonale 14,5 cm
• Analyse et interprétation : HES conforme EN 60601-2-51 ; fournie de base sans surcoût
• Capacité de mémoire interne : > 300 examens ECG
• Type de clavier : complet à membrane et alphanumérique AZERTY
• Détection d'impulsions stimulées : oui
• Mesure et affichage constant de la fréquence cardiaque (HR/FC)
• Export de copie de tests sur clé ou disque USB, selon norme EN1064 (ECG-SCP)
• Signalement à l'écran en cas de mauvais contact électrode (individuel)
• CMMR : > 100 dB ; Fréquence d'échantillonnage : 1000 Hz ; Convertisseur : 12 bit
• Impédance entrée > 10 MΩ ; Gamme direction 10 mVpp ; Bande passante 0,05-150 Hz
• Dérivations ECG acquises : 12 standard / Cabrera
• Canaux entrée : flottement, protégé contre les impulsions de défibrillation CF
• Alimentation : 90-24 V, 50/60 Hz ; Batterie interne : 2200mAh Li-ion
• Consommation énergie : < 30VA
• Dimensions appareil : 260 x 220 x 52 mm ; Poids appareil seul : < 1,5 kg
• Normes : EN 60601-1-1, EN 60601-1-2, EN 60601-2-25, EN60601-2-51, CE n° 0197





PRENOM:DURANT RENE

SEXE:M

AGE:44

hr 86 /min. vecteurs frontaux : P 51°
 P 100 ms PR 180 ms QRS 52°
 QRS 72 ms T 53°
 QT 344 ms QTc 412 ms QTr 106 % axe normal

RYTHME

rythme sinusal

CONCLUSION

artéfact 0µV faible

R haut dans : V1

S petit dans : V1 V2

anomalies non-spécifiques ST-T dans I V5 V6

EVALUATION QRS-T

peut-être normal

SOMMAIRE

ECG peut-être normal

commentaires:

HES ECG 37.24 - 05

vérifié par le médecin:

HESEKG.TFR 1.45

artefacts cycle repr. (median) : 0 µV

dériv.:	I	II	III	aVR	aVL	aVF
---------	---	----	-----	-----	-----	-----

mesures QRS	référence début QRS					
config. QRS	RS	RS	RS	QR	RS	RS
Q durée	0	0	0	44	0	0
Q amplitude	0	0	0	-875	0	0
R durée	44	44	38	28	36	44
R amplitude	665	1085	420	180	120	755
S durée	28	28	30	0	24	28
S amplitude	-140	-225	-85	0	-30	-155
ratio Q/R	0.00	0.00	0.00	4.86	0.00	0.00
ratio R/S	4.75	4.82	4.94	1.80	0.00	4.87
intégral	115	187	73	-151	18	132

mesures ST-T	référence fin T					
amplitude ST	50	80	30	-65	10	60
ampl. T pos	275	450	175	0	50	310
ampl. T nég	0	0	0	-360	0	0
intégral ST-T	337	554	216	-445	61	386

mesures P	référence début P						
P extrêmes	1	35	55	20	-45	0	35
intégral	14	20	6	-17	2	12	

durée en ms, amplitude en µV, surface en µV * ms * 0.01

dériv.:	V1	V2	V3	V4	V5	V6
---------	----	----	----	----	----	----

mesures QRS	référence début QRS					
config. QRS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
Q durée	0	0	0	0	0	0
Q amplitude	0	0	0	0	0	0
R durée	44	44	44	44	44	44
R amplitude	885	885	885	885	885	885
S durée	28	28	28	28	28	28
S amplitude	-180	-180	-180	-180	-180	-180
ratio Q/R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ratio R/S	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91	4.91
intégral	154	153	153	153	153	154

mesures ST-T	référence fin T					
amplitude ST	65	65	65	65	65	65
ampl. T pos	365	365	365	365	365	365
ampl. T nég	0	0	0	0	0	0
intégral ST-T	452	451	451	452	450	451

mesures P	référence début P						
P extrêmes	1	40	45	45	40	45	40
intégral	13	17	17	15	17	13	

durée en ms, amplitude en µV, surface en µV * ms * 0.01