

CER CARDIOLOGIQUE CASA-ANFA
19, Bd. Ibnou Sina
CASABLANCA

Salle
Téléphone :

RAPPORT D'EPREUVES D'EFFORT

Nom du patient: KHEBBAB , MUSTAPHA
ID du patient: 18102023 DR DRISS BENCHAKROUNE
Taille:
Poids:

Date naissance: 01.01.1950
Age: 73A.
Sexe: masculin
Race:

Date d'étude: 18.10.2023
Type d'épreuve: --
Protocole: BRUCE

Médecin référant: Dr DRISS BENCHAKROUNE
Médecin traitant: Dr DRISS BENCHAKROUNE
Technicien: ZAHIRA

Medicaments:
--

Antécédents médicaux:
--

Motif de l'épreuve:
--

Sommaire des épreuves d'effort

Phase	Palier	Durée pal.	Vitesse (km/h)	Pente (%)	FC (/min)	TA (mmHg)	Commentaire
PRETEST	ECG REPOS	11:53	0.00	0.00	77	120/80	
	HYPERV.	00:01	0.00	0.00	77		
	ECHAUFFEM.	05:30	0.00	0.00	77		
EFFORT	PALIER 1	00:05	0.00	10.00	77		
	PALIER 2	01:44	4.00	12.00	115		
	PALIER 3	01:40	5.50	14.00	131		
RECUP.		02:16	0.00	0.00	101	140/80	

Le patient a exécuté l'effort conformément au BRUCE pendant 3:28 min:s, parvenant à un niveau de travail de METS max.: 10.20. La fréquence cardiaque de repos initiale 67 /min est passée à une fréquence cardiaque max. de 131 /min ce qui représente 89 % de la fréquence maximale basée sur l'âge. La pression sanguine de repos 120/80 mmHg est passée à une pression sanguine max. de 140/80 mmHg. L'épreuve d'effort a été interrompue en raison de *signes invalidants*.

Interprétation

--

Conclusions

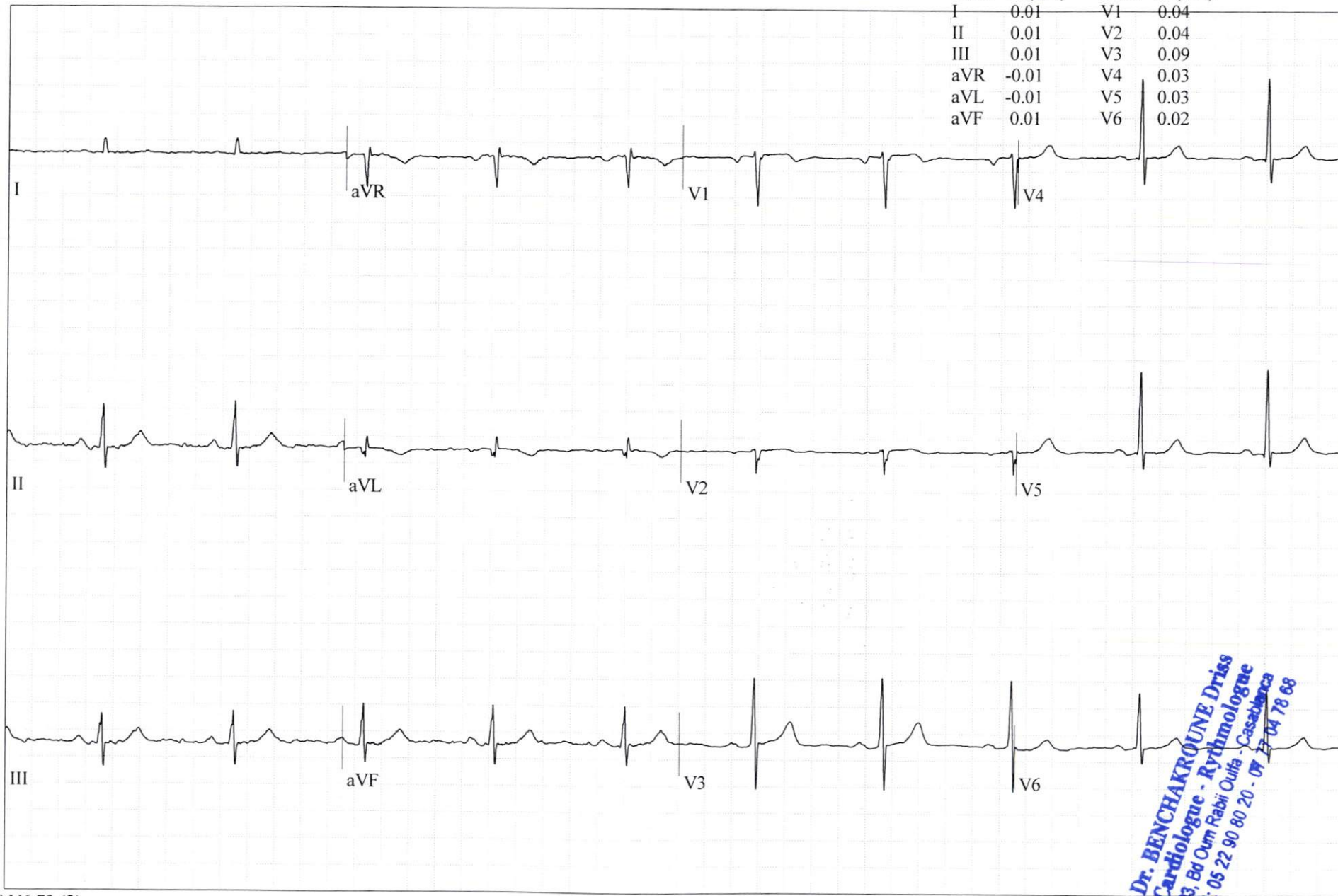
--

Médecin _____ Technicien _____

Dr. BENCHAKROUNE Driss
Cardiologue / Rythmologue
193, Bd Oum Rabia Oufia - Casablanca
Tel. L. 22 90 80 20 - 09 77 04 78 68

→ Indica l'a une révascularisation
de la coronarographie
par x + stent (2 stents)

Dériv	ST(mV)	Dériv	ST(mV)
I	0.01	V1	0.04
II	0.01	V2	0.04
III	0.01	V3	0.09
aVR	-0.01	V4	0.03
aVL	-0.01	V5	0.03
aVF	0.01	V6	0.02



Dériv	ST(mV)	Dériv	ST(mV)
I	0.01	V1	0.04
II	0.01	V2	0.04
III	0.01	V3	0.07
aVR	-0.01	V4	0.03
aVL	-0.01	V5	0.03
aVF	0.02	V6	0.02



Dériv	ST(mV)	Dériv	ST(mV)
I	-0.01	V1	0.04
II	-0.01	V2	0.06
III	0.01	V3	0.10
aVR	0.01	V4	0.03
aVL	0.00	V5	0.03
aVF	0.01	V6	0.01



KHEBBAB, MUSTAPHA

N° patient 18102023 DR DRISS BENCHAKROUNE

18.10.2023

14:05:53

86/min

Rapport 12 dériv.

EFFORT

PALIER 2

00:17

BRUCE

4.1 km/h

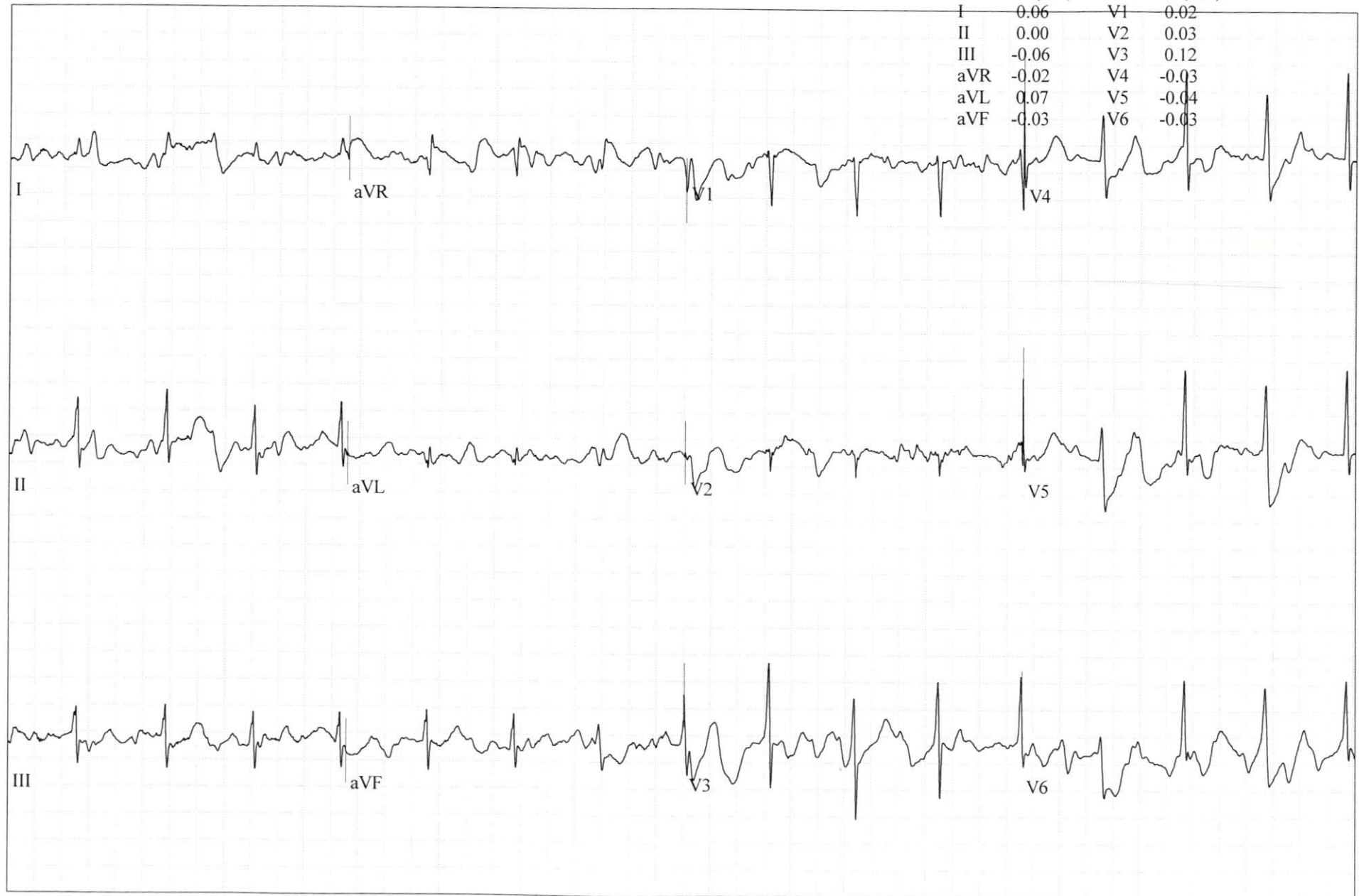
12.0 %

CENTRE CARDIOLOGIQUE CASA-ANFA

Mesure de J+x 60ms

Points automatiques

Dériv	ST(mV)	Dériv	ST(mV)
I	0.06	V1	0.02
II	0.00	V2	0.03
III	-0.06	V3	0.12
aVR	-0.02	V4	-0.03
aVL	0.07	V5	-0.04
aVF	-0.03	V6	-0.03



GE CASE V6.73 (2)

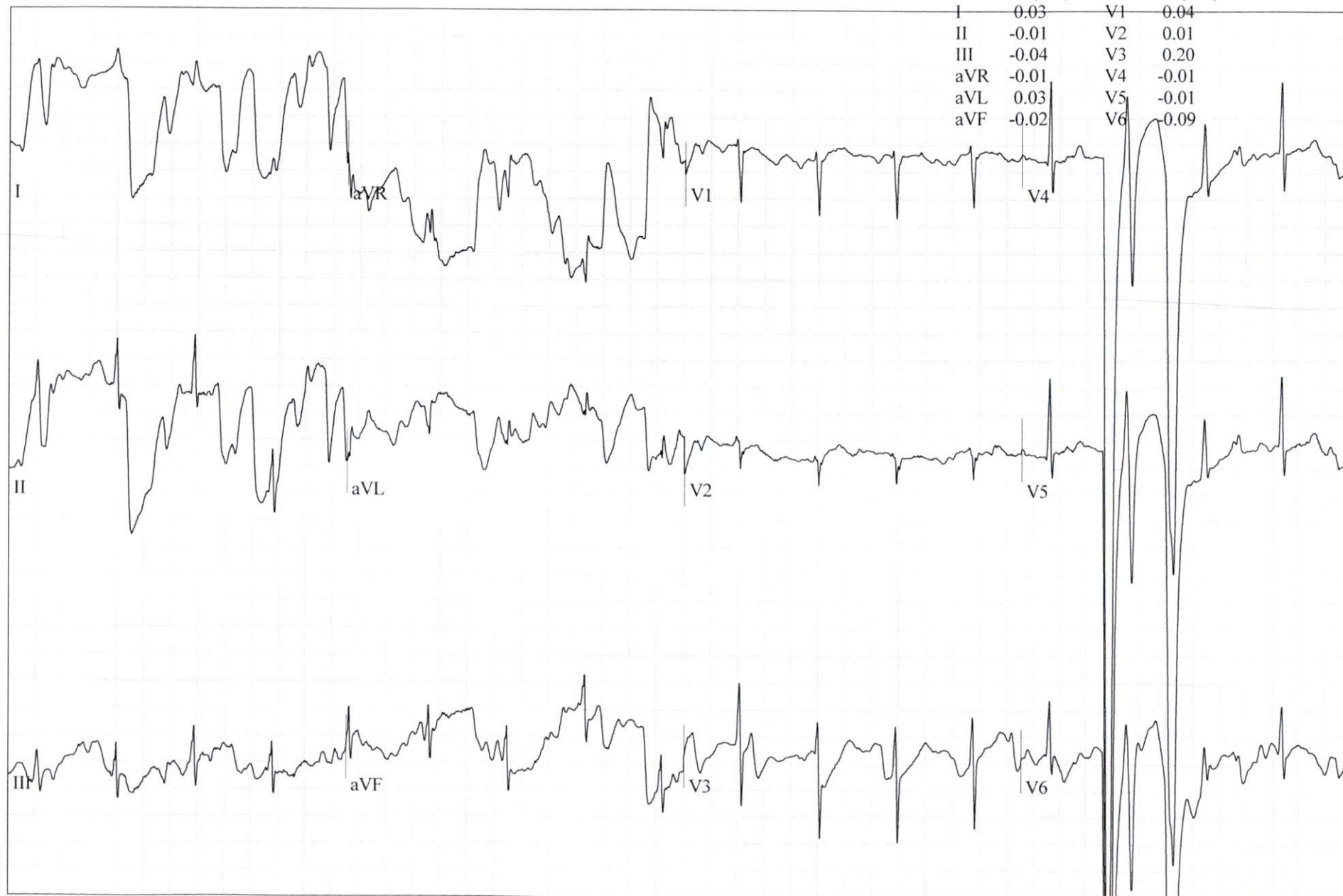
25 mm/s 10 mm/mV 50Hz 0.01Hz FRF+ FC(V4,V3)

Début de l'épreuve: 13:48:07

Page

4

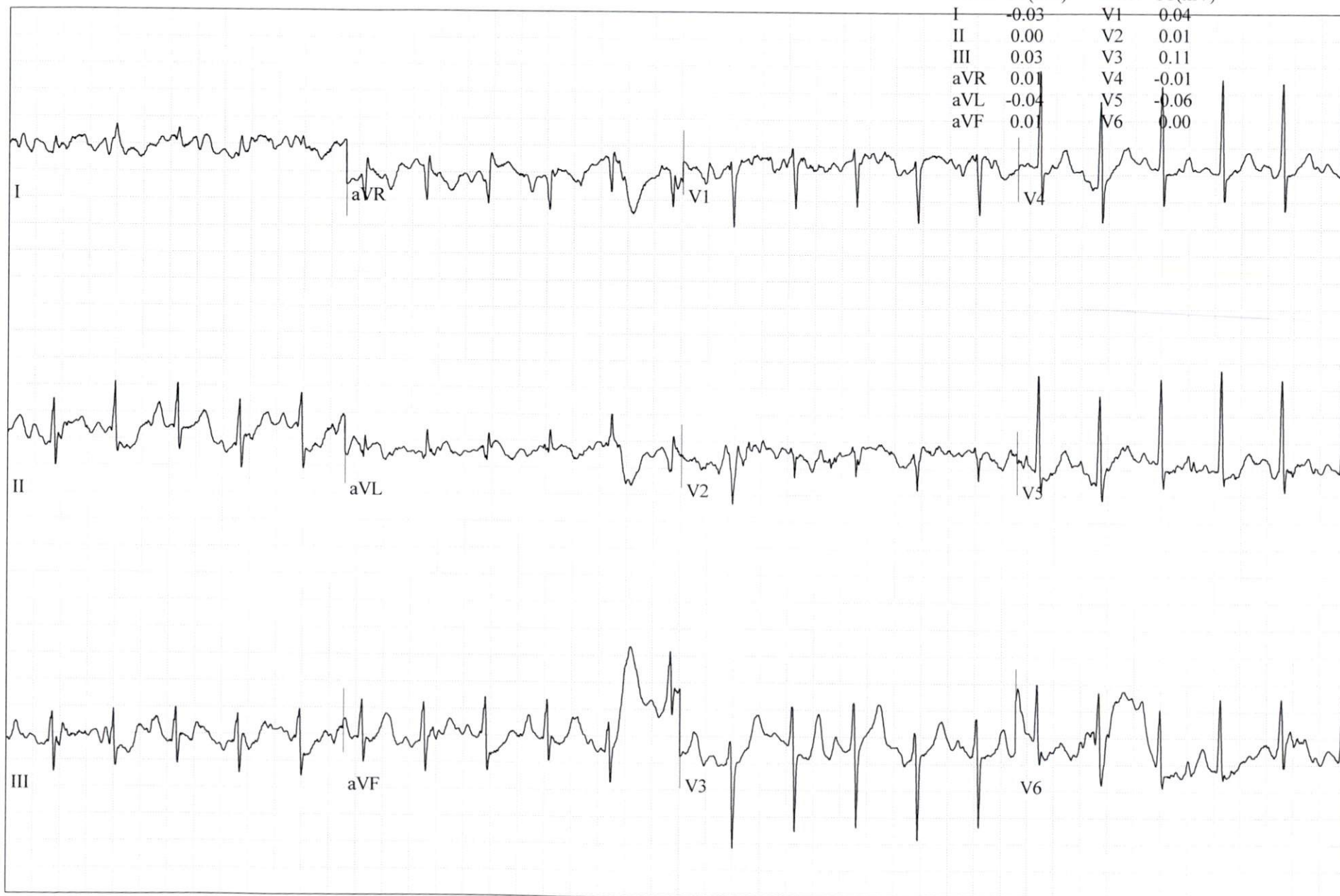
Dériv	ST(mV)	Dériv	ST(mV)
I	0.03	V1	0.04
II	-0.01	V2	0.01
III	-0.04	V3	0.20
aVR	-0.01	V4	-0.01
aVL	0.03	V5	-0.01
aVF	-0.02	V6	-0.09



Dériv	ST(mV)	Dériv	ST(mV)
I	0.02	V1	0.04
II	0.00	V2	0.03
III	-0.02	V3	0.10
aVR	-0.01	V4	0.01
aVL	0.01	V5	-0.01
aVF	-0.01	V6	0.00



Dériv	ST(mV)	Dériv	ST(mV)
I	-0.03	V1	0.04
II	0.00	V2	0.01
III	0.03	V3	0.11
aVR	0.01	V4	-0.01
aVL	-0.04	V5	-0.06
aVF	0.01	V6	0.00



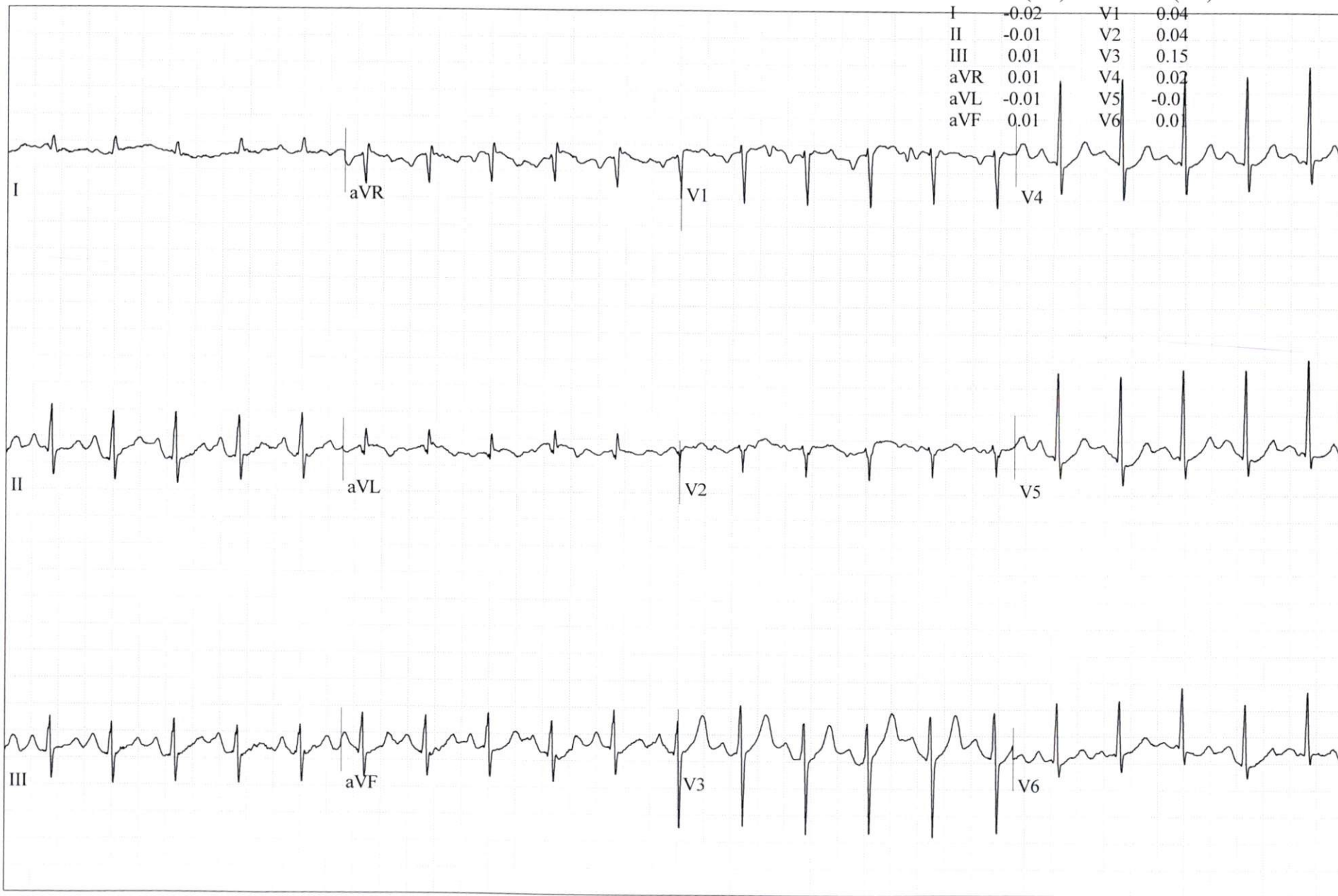
Dériv	ST(mV)	Dériv	ST(mV)
I	0.02	V1	0.03
II	0.01	V2	0.03
III	0.00	V3	0.14
aVR	-0.01	V4	0.01
aVL	0.01	V5	-0.03
aVF	0.00	V6	-0.03



Dériv	ST(mV)	Dériv	ST(mV)
I	-0.01	V1	0.04
II	0.01	V2	0.03
III	0.04	V3	0.13
aVR	-0.01	V4	0.01
aVL	-0.05	V5	-0.03
aVF	0.05	V6	0.01



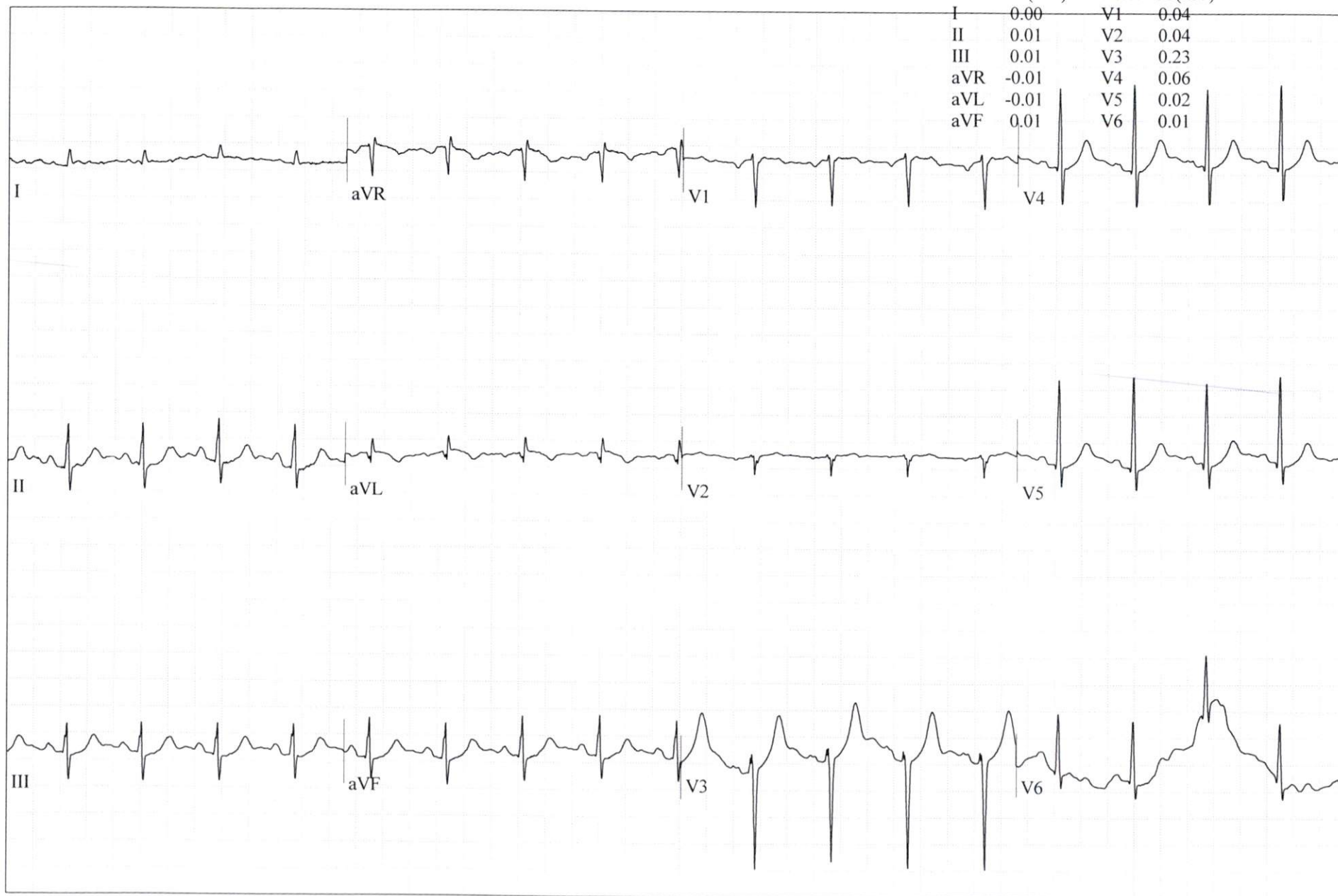
Dériv	ST(mV)	Dériv	ST(mV)
I	-0.02	V1	0.04
II	-0.01	V2	0.04
III	0.01	V3	0.15
aVR	0.01	V4	0.02
aVL	-0.01	V5	-0.01
aVF	0.01	V6	0.01



Dériv	ST(mV)	Dériv	ST(mV)
I	0.01	V1	0.04
II	0.01	V2	0.05
III	0.01	V3	0.17
aVR	-0.01	V4	0.04
aVL	0.01	V5	0.01
aVF	0.01	V6	0.01



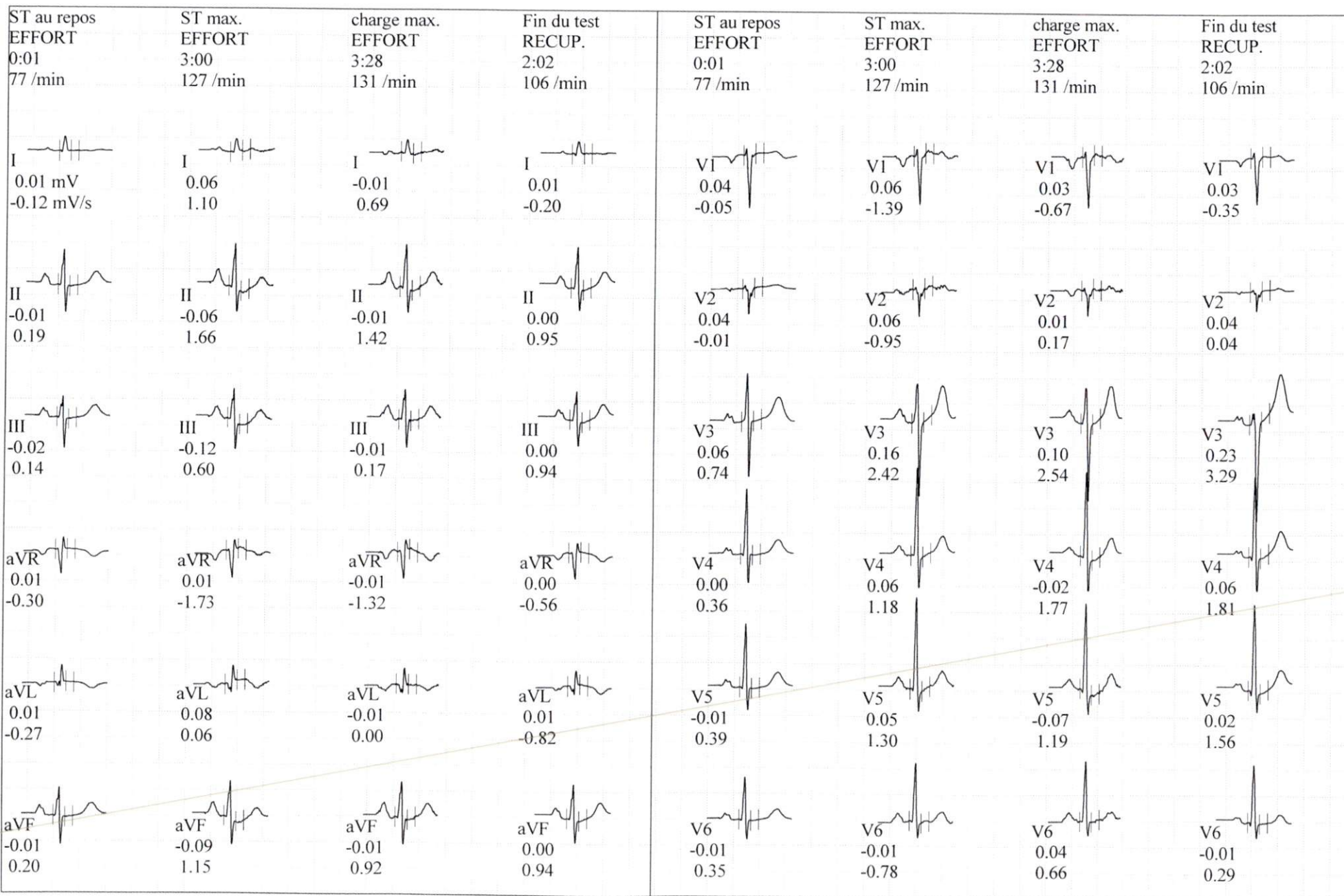
Dériv	ST(mV)	Dériv	ST(mV)
I	0.00	V1	0.04
II	0.01	V2	0.04
III	0.01	V3	0.23
aVR	-0.01	V4	0.06
aVL	-0.01	V5	0.02
aVF	0.01	V6	0.01



N° patient 18102023 DR DRISS BENCHAKROUNE

18.10.2023

13:48:07



GE CASE V6.73 (2)

10mm/mV 50Hz 0.01-40Hz FRF- HEART V5.4

Non confirmé

Médecin Opérateur: Dr DRISS BENCHAKROUNE

Page

2

N° patient 18102023 DR DRISS BENCHAKROUNE

18.10.2023 masculin

13:48:07 73A.

Méd.:

Motif du test :

Historique médical:

Médecin Référent: Dr DRISS BENCHAKROUNE Médecin Prescripteur:

Infirmière: ZAHIRA Type d'épreuve:

Commentaire:

BRUCE: au total Durée de charge 03:28

FC max. : 131 /min 89% de max. calculée 147 /min FC au repos: 67

TA maximale: 170/80 mmHg TA au repos: 120/80 Produit FCxTA max. : 21590 mmHg*bpm

Travail max.: 10.20 METS

ST max.: -0.12 mV, 0.00 mV/s en III; EFFORT PALIER 3 03:00

Arythmie: A:23, ESSV:2

Index ST/FC: 1.38 $\mu\text{V} \cdot \text{min}$ Pente ST/FC: 1.08 $\mu\text{V} \cdot \text{min}$ (V5)

Réserve FC utilisée: 77 %

Récupération FC: 9 /min

Fréq. récup. ESV: 0 ESV/min

Hystérésis ST/FC: 0.004 mV (I)

Durée QRS: REPOS: 82 ms, Charge maxi.: 82 ms, RECUP.: 82 ms

:

Phase	Palier	Durée pal.	Vitesse (km/h)	Pente (%)	Charge (Mets)	FC (/min)	TA (mmHg)	FCxTA (mmHg*bpm)	ESV (/min)	Ampl. ST (III mV)	Commentaire
PRETEST	ECG REPOS	11:53	0.00	0.00	1.0	77	120/80	9240	0	0.01	
	HYPERV.	00:01	0.00	0.00	1.0	77			0	0.01	
	ECHAUFFEM.	05:30	0.00	0.00	1.0	77			0	-0.01	
EFFORT	PALIER 1	00:05	0.00	10.00	1.0	77			0	-0.01	
	PALIER 2	01:44	4.00	12.00	7.0	115			0	-0.04	
	PALIER 3	01:40	5.50	14.00	10.2	131			0	-0.01	
RECUP.		02:16	0.00	0.00	1.0	101	140/80	14140	0	0.01	