



# LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

**DOCTEUR HENRI MARACHLIAN**  
BIOLOGISTE RESPONSABLE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE  
TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

ANCIEN INTERNE  
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE  
BIOQUALITE

FINE88 130021 157  
CCP 0843884 E 029

Mme JOLLY DANIELLE  
RES LOU MISTRALET BT D1 7°  
19 RUE LAZARE BARRIERE 7667  
13013 MARSEILLE

Dr DROUMATAKIS Christian\*\*\*  
194 AV DE LA ROSE

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 14/03/2013  
Dossier édité le : 14/03/2013  
Prélevé au labo. à 08h35 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130314.010  
Né(e) le : 28/01/1946

## BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

### PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE			
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,82 g/L 4,70 mmol/L		1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	01/12/12 3,05 07/07/12 2,59 01/12/12 7,87 07/07/12 6,68
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,53 g/L		0,50 à 0,90	01/12/12 0,53 07/07/12 0,40
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,13 g/L		0,60 à 1,50	01/12/12 2,19 07/07/12 1,78
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	3,43		Inf. à 4,50	01/12/12 5,75 07/07/12 6,48
RAPPORT HDL/LDL.....	0,47		Sup. à 0,32	01/12/12 0,24 07/07/12 0,22
TRIGLYCERIDES.....	0,79 g/L 0,90 mmol/L		0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	01/12/12 1,64 07/07/12 2,03 01/12/12 1,87 07/07/12 2,32

GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

• Evaluation du risque athérogène..... **Risque FAIBLE**

### 1. DEPISTAGE

Bilan lipidique normal : LDL <1,60 HDL >0,40 et TRIG <1,50

NB: LA FORMULE DE FRIEDEWALD  
LDL = CHOL - HDL - TG/5  
N'EST INTERPRETABLE QUE POUR : TRIGLYCERIDES < 3 g/l

Si le bilan est anormal: CONTROLER(+glycémie) et évaluer les facteurs de risque: âge, ATCD fam., tabac, HTA, diabète, HDL <0,40

Nb de FACTEURS de RISQUE	0	1	2	3 et +	HAUT RISQUE
--------------------------	---	---	---	--------	-------------

Prescription	Dietétique, Sport, modes de vie...	TRT.MED
--------------	------------------------------------	---------

Objectif LDL	< 2,20	< 1,90	< 1,60	< 1,30	<1,10
--------------	--------	--------	--------	--------	-------

### 2. SUIVI : 1 à 3 mois

Nouveau bilan lipidique :  
Si l'objectif LDL est atteint, poursuite de la prescription .  
Sinon, poursuite de la prescription et TRAIT. MEDICAMENTEUX .

### 3. SURVEILLANCE

Nouveau bilan lipidique ( + Transaminases + CPK ).

### BALANCE MARTIALE [Sérum]

			Références	Antériorités
FER SERIQUE.....	89 µg/100mL 16 µmol/L		25 à 156 4 à 28	07/07/12 85 25/04/12 78 07/07/12 15 25/04/12 14
Guanidine/pH acide + Férène S (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
FERRITINE.....	315,1 ng/mL		30,0 à 150,0	01/12/12 297,6 07/07/12 251,1
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				