



# LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

**DOCTEUR HENRI MARACHLIAN**  
BIOLOGISTE RESPONSABLE

ANCIEN INTERNE  
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE  
BIOQUALITE

FINESSE 130021 157  
CCP 0843884 E 029

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE  
TEL 04 91 86 13 43 FAX 04 91 06 76 49

Mme COMAS PATRICIA  
LES OLIVIERS BT B1  
12 RUE DU PERAS  
13013 MARSEILLE

HOPITAL DE LA TIMONE  
264 RUE ST-PIERRE

13005 MARSEILLE

Dossier créé le : 22/03/2013  
Dossier édité le : 22/03/2013  
Prélevé au labo. à 07h00 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130322.002  
Né(e) le : 11/10/1961

## BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

### DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	6,8	mg/L	5,7 à 11,1	21/03/13 7,4
	60,2	µmol/L	50,4 à 98,2	21/03/13 65,5

Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect© ci4100  
\* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS \*

Age.....	51	ans		
Poids.....	67		kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	103,5	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	21/03/13 93,7
--	-------	--------------	--------------	---------------

Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T :

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE =  $\frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$   
(en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle)

Adultes:  
Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m²  
Clairance entre 30 et 60 ml/min/1.73m² : IR modérée  
Clairance entre 15 et 30 ml/min/1.73m² : IR sévère

NB : - Calcul basé sur une masse musculaire et une surface corporelle standard (difficultés d'interprétation chez l'enfant, la femme enceinte, si l'âge > 80 ans, chez l'obèse, le très maigre...)  
- Calcul sur-estimant le DFG chez les sujets de moins de 65 ans  
- Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chronique: 32%

• DFG (Estimation selon MDRD simplifiée).....	93,8	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	21/03/13 93,8
---	------	--------------	--------------	---------------

Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES simplifiée:

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: x 0,742 pour la femme)=  
 $186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212$  si ethnologie noire

Adultes:  
Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m²  
DFG entre 30 et 60 ml/min/1.73m² : IR modérée  
DFG entre 15 et 30 ml/min/1.73m² : IR sévère

NB : - Calcul sous-estimant le DFG chez la femme de moins de 65 ans  
- Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chronique: 29%