



DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEIL

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49 FINESS 130021157 CCP 0843884 E 029

MIIe BELAID YASMINA AV LOUIS MALOSSE LES CAILLOLS 6 HLM LES CAILLOLS 3°ET 13012 MARSEILLE

Dossier créé le : 05/04/2013 Dossier édité le : 10/04/2013

Prélevé à dom. à 06h30 par Dr MARACHLIAN Henri Biol.

Dr NACASS HERVE 179 BD DES LIBERATEURS

13012 MARSEILLE

Dossier N° 130405.017 Né(e) le : 11/03/1980

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]					
			Références	Antériorités	
LEUCOCYTES	7 400	/mm³	4000 à 10000	02/02/13 7 000	07/09/12 6 900
HEMATIES	4,906	millions/mm³	3,800 à 5,300	02/02/13 4,924	07/09/12 4,986
HEMOGLOBINE	12,8	g/100 mL	12,0 à 16,0	02/02/13 12,5	07/09/12 13,2
HEMATOCRITE	38,7	%	38,0 à 47,0	02/02/13 39,2	07/09/12 39,8
VGM	79	micron ³	85 à 95	02/02/13 80	07/09/12 80
TCMH	26	pg/hématie	26 à 32	02/02/13 25	07/09/12 26
CCMH	33	%	32 à 36	02/02/13 32	07/09/12 33
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]			Références	Antériorités	
POLY. NEUTROPHILES	56	%	45 à 70	02/02/13 57	07/09/12 54
Valeur absolue	4 144	/mm³	1800 à 7000	02/02/13 37	07/09/12 34
LYMPHOCYTES	35	////// %	20 à 40	02/02/13 3 990	07/09/12 3726
Valeur absolue	2 590	/mm³	1500 à 4000		
MONOCYTES	5	////// %	2 à 10	02/02/13 2 310	07/09/12 2 553
Valeur absolue.	370		2 a 10 100 à 700	02/02/13 6	07/09/12 6
POLY. EOSINOPHILES.	2	/mm³		02/02/13 420	07/09/12 414
Valeur absolue	2 148	%	Inf. à 5	02/02/13 2	07/09/12 2
POLY. BASOPHILES.	140	/mm³	50 à 300	02/02/13 140	07/09/12 138
Valeur absolue	7 4	%	Inf. à 2	02/02/13 1	07/09/12 1
valeur absolue	74	/mm³	Inf. à 50	02/02/13 70	07/09/12 69
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]					
Nomen with the court of the cou			Références	Antériorités	
PLAQUETTES	214	milliers/mm³	150 à 400	02/02/13 231	07/09/12 221
Analyseur d'hématologie Abbott© Ruby° en cytométrie optique LASER NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES • SYSTEME EXPERT Version2 (2009)					
Statut LEUCOCYTES	Normal				
Statut HEMATIES	Normal				
Statut HEMOGLOBINEStatut VGM	Normal	/FEDDITIN/FILIP			
Statut COMH	Normal	>Fe/FERRITIN/EIHb?			
Statut POLY NEUTROS	Normal				
Statut LYMPHOS	Normal				
Statut MONOS	Normal				
Statut POLY EOSINOS	Normal				

Statut PLAQUETTES.....

MIIe BELAID YASMINA Né(e) le : 11/03/1980

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]					
			Références	Antériorités	
PREMIERE HEURE	1	mm	1 à 20	02/02/13 1	07/09/12 1
DEUXIEME HEURE	3	mm	2 à 40	02/02/13 3	07/09/12 3
INDICE DE KATZ	1,2		3,0 à 30,0		
Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH [International Comitee for Standardisation in Hematology]					

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum] AZOTEMIE Uréase-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	0,28 _{4,67}	g/L mmol/L	Références 0,15 à 0,43 2,50 à 7,17	Antériorités 02/02/13 0,19 02/02/13 3,17	07/09/12 0,14 07/09/12 2,33
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum] CREATININEMIE	6,0 53,1	mg/L μmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	Références 02/02/13 5,6 02/02/13 49,6	Antériorités 07/09/12 5,6 07/09/12 49,6
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS * Age	33 49	ans		kg	
DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT) Estimation selon la FORMULE de COCKROFT et GAULT:	103,2		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	02/02/13 113,8
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE = $\frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids})}{(7,2 \times \text{Créatininé})}$ Adultes: Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m² : IR modérée Clairance entre 30 et 60 ml/min/1.73m² : IR sévère					
 NB: - Calcul basé sur une masse musculaire et une surface corpore standard (difficultés d'interprétation chez l'enfant, la fem enceinte, si l'âge > 80 ans, chez l'obèse, le très maigre Calcul sur-estimant le DFG chez les sujets de moins de 65 a Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chr 	me .) ns	ે			
DFG (Estimation selon MDRD simplifiée)	122,4		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	02/02/13 123,1
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)=				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en m1/min, corrigé: \times 0,742 pour la femme) = 186 \times (Créatininémie en mg/d1)e-1,154 \times (Age)e-0,203 \times 1,212 si ethnie noire

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%

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

PROTE GEODINGOE [Detain]			Références	Antériorités	
GLYCEMIE A JEUN	0,79	g/L	0,70 à 1,05	02/02/13 0,82	07/09/12 0,86
	4,39	mmol/L	3,89 à 5,84	02/02/13 4,56	07/09/12 4,78

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect@ ci4100

PRELEVEMENTS : DOMICILE / LABORATOIRE ANALYSES : URGENCE / ROUTINE SUR LE SITE MEMBRE D'UNE AGA : CHEQUES / CB ACCEPTES

Dossier N° 130405.017 Dossier édité le : 10/04/2013 Mlle BELAID YASMINA Né(e) le : 11/03/1980

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© A	rchitec	t ci4100 sur S	ITE		
PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]					
	LIMBIB	_	Références	Antériorités	
Index lipémique du sérum (4°C)	LIMPID	E			
CHOLESTEROL TOTAL	1,61 4,15	g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	02/02/13 1,76 02/02/13 4,54	07/09/12 1,76 07/09/12 4,54
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	0,44	g/L	0,50 à 0,90	02/02/13 4,54	07/09/12 4,34
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architec	ct© ci4100			02/02/13 0,32	
CHOLESTEROL LDL (Calculé) RAPPORT CHOL.T/HDL	1,09 3,66	g/L	0,60 à 1,50 Inf. à 4,50	02/02/13 1,14 02/02/13 3,38	07/09/12 1,12 07/09/12 3,67
RAPPORT HDL/LDL	0,40		Sup. à 0,32	02/02/13 0,46	07/09/12 0,43
TRIGLYCERIDES	0,39 0,45	g/L mmol/L	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	02/02/13 0,51 02/02/13 0,58	07/09/12 0,80 07/09/12 0,91
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/1					
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 0 1 2 3 et + HAUT de RISQUE RISQUE					
Prescription Diététique, 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. S U R V E I L L A N C E					
Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).					
TRANSAMINASES [Sérum]					
TGO (ASAT)	15	UI/L	Références 5 à 34	Antériorités	07/00/42 46
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				02/02/13 13	07/09/12 16
TGP (ALAT)	8	UI/L	Inf. à 55	02/02/13 8	07/09/12 13
ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]			Références	Antériorités	
GAMMA GT	8	UI/L	9 à 36	02/02/13 9	07/09/12 9
PHOSPHATASES ALCALINES	35	UI/L	40 à 150	02/02/13 38	
LDH	128	UI/L	125 à 243	02/02/13 137	07/09/12 141
Pyruvate (isoenz:LDH1+LDH2) (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					
IONOGRAMME [Sérum]			D///	A 17: 17	
Index d'hémolyse du sérum	Normal		Références	Antériorités	
·					
SODIUM (Na+)	140,4 140.4	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	02/02/13 140,9 02/02/13 140.9	07/09/12 139,7 07/09/12 139,7
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Arc	chitect©				
	3,6	mEq/L mmol/L	3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	02/02/13 3,78 02/02/13 3,8	07/09/12 3,84 07/09/12 3,8
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Arc CHLORE (CI-)	106,0	mEq/L	98,0 à 110,0	02/02/13 106,0	07/09/12 107,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Arc	106,0 chitect©	mmol/L	98,0 à 110,0	02/02/13 106,0	07/09/12 107,0
Page 2/6					

Dossier N° 130405.017 Dossier édité le : 10/04/2013

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]					
0.41.011.114.70	0.4.0		Références	Antériorités	
CALCIUM (Ca++)		mg/L	84,0 à 102,0	02/02/13 93,1	
Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	2,1	mmol/L	2,1 à 2,6	02/02/13 2,3	
PHOSPHORE	46.7	mg/L	23,0 à 47,0	02/02/13 40.4	
	1,5	mmol/L	0,7 à 1,5	02/02/13 1,3	
Molybdate d'ammonium /pH acide (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100)				
BALANCE MARTIALE [Sérum]					
			Références	Antériorités	
FER SERIQUE	59	μg/100mL	25 à 156	02/02/13 81	07/09/12 82
	11	μmol/L	4 à 28	02/02/13 14	07/09/12 15
Guanidine/pH acide + Férène S (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					
FERRITINE	11,1	ng/mL	30,0 à 150,0	02/02/13 25,3	07/09/12 16,2
-> Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Archi	RESULIA	T CONTRÔLÉ [mêm	e ecnanulion]		
Tillillullo-cittili tullitilescence iliteroparticulaire (CMTA) sur Abbott Arciti	Lecte C14	100			
Timilano-cittiittuiittieseenee iiteropartieutatre (CMTA) sur Abbott Arent	tecto c14	100			
	tecto cia	00			
INFLAMMATION [Sérum]	Lecto C14	00	Dátáranasa	Antórioritón	
INFLAMMATION [Sérum]			Références	Antériorités	
	26,7	mg/L	26,0 à 60,0	02/02/13 27,6	07/09/12 28,1 07/09/12 167 2
INFLAMMATION [Sérum]				02/02/13 27,6	07/09/12 28,1 07/09/12 167,2
INFLAMMATION [Sérum] URICEMIE Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100	26,7	mg/L	26,0 à 60,0	02/02/13 27,6	,
INFLAMMATION [Sérum] URICEMIE Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 PROTEINE C REACTIVE (CRP) Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100	26,7 158,9 0,60	mg/L μmol/L	26,0 à 60,0 154,7 à 357,0	02/02/13 27,6 02/02/13 164,2	07/09/12 167,2
INFLAMMATION [Sérum] URICEMIE Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 PROTEINE C REACTIVE (CRP) Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 FIBRINOGENE	26,7 158,9	mg/L μmol/L	26,0 à 60,0 154,7 à 357,0	02/02/13 27,6 02/02/13 164,2	07/09/12 167,2
INFLAMMATION [Sérum] URICEMIE Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 PROTEINE C REACTIVE (CRP) Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100	26,7 158,9 0,60	mg/L μmol/L mg/L	26,0 à 60,0 154,7 à 357,0 Inf. à 5,00	02/02/13 27,6 02/02/13 164,2 02/02/13 0,90	07/09/12 167,2 07/09/12 0,50
INFLAMMATION [Sérum] URICEMIE Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 PROTEINE C REACTIVE (CRP) Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 FIBRINOGENE	26,7 158,9 0,60	mg/L μmol/L mg/L	26,0 à 60,0 154,7 à 357,0 Inf. à 5,00	02/02/13 27,6 02/02/13 164,2 02/02/13 0,90	07/09/12 167,2 07/09/12 0,50
INFLAMMATION [Sérum] URICEMIE Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 PROTEINE C REACTIVE (CRP) Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 FIBRINOGENE	26,7 158,9 0,60	mg/L μmol/L mg/L	26,0 à 60,0 154,7 à 357,0 Inf. à 5,00	02/02/13 27,6 02/02/13 164,2 02/02/13 0,90	07/09/12 167,2 07/09/12 0,50
INFLAMMATION [Sérum] URICEMIE Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 PROTEINE C REACTIVE (CRP) Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 FIBRINOGENE Automate d'hémostase et de coagulation I.L Elite Pro	26,7 158,9 0,60	mg/L μmol/L mg/L	26,0 à 60,0 154,7 à 357,0 Inf. à 5,00	02/02/13 27,6 02/02/13 164,2 02/02/13 0,90	07/09/12 167,2 07/09/12 0,50
INFLAMMATION [Sérum] URICEMIE Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 PROTEINE C REACTIVE (CRP) Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 FIBRINOGENE Automate d'hémostase et de coagulation I.L Elite Pro	26,7 158,9 0,60	mg/L μmol/L mg/L	26,0 à 60,0 154,7 à 357,0 Inf. à 5,00 2,00 à 4,00	02/02/13 27,6 02/02/13 164,2 02/02/13 0,90 02/02/13 3,08	07/09/12 167,2 07/09/12 0,50

IMMUNO-ANALYSES Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

	n]				Références	Antériorités	
`		JES)	6,0 13,6	ng/mL nmol/L	3,0 à 15,0 6,8 à 33,9	02/02/13 6,3 02/02/13 14,2	
VITAMINE B12 (CY	'ANOCOBALA	aire (CMIA) sur ABBOTT Arch MINE) aire (CMIA) sur ABBOTT Arch	421,1 311	pg/mL pmol/L	150,0 à 950,0 111 à 701	02/02/13 491,1 02/02/13 362	
METABOLISME PHOSE	•	Sérum] -84)	56	pg/mL	Références 10 à 65	Antériorités	07/09/12 86
	`	,					0.7007.12
Immuno-chimiluminescer 25-HYDROXY VITA	NCE Microparticul	aire (CMIA) sur ABBOTT Arch O3) aire (CMIA) sur ABBOTT Arch	itect© ci4 20,1 50,3	μg/L nmol/L	30,0 à 100,0 75,1 à 250,2	02/02/13 22,1 02/02/13 55,3	07/09/12 44,1 07/09/12 110,3

OROCAL© OSSEANS©

-> VITAMINE D3 (Cholécalciférol):

UVEDOSE© ZYMAD© ACTONELCOMBI© ADROVANCE© CALTRATE© CERNEVIT© FOSAVANCE©
HYDROL-POLYVITAMINE© PROTOVIT© VIVAMYNE© ZYMADUO© CALCIFORTE© CALCIDOSE©
CACIT© CALCIPRAT© CALCIUM-VITAMINE-D3© CALPEROS© CALTRATE© DENSICAL©
IDEOS© ELEVIT© EPTAVIT© FIXICAL© FLUOSTEROL© FORCICAL© METOCALCIUM©

PRELEVEMENTS : DOMICILE / LABORATOIRE ANALYSES : URGENCE / ROUTINE SUR LE SITE MEMBRE D'UNE AGA : CHEQUES / CB ACCEPTES

MIIe BELAID YASMINA Né(e) le : 11/03/1980

HEMOSTASE ET COAGULATION Analyseur I.L© ElitePro sur SITE

VOIE EXTRINSEQUE: SUIVI O.A.T / AVK [Plasma citraté] Références Antériorités secondes

secondes 02/02/13 15.2 07/09/12 15.5 % 02/02/13 82 07/09/12 88

Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite@Pro THROMBOPLASTINE : I.S.I. = 1,11

Facteurs explorés : VII V X II et I

HORMONOLOGIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROIDIEN [Sérum]			Références	Antériorités	
			References	Antenonies	
TSH ULTRA-SENSIBLE	0,747	μUI/mL	0,500 à 4,000	02/02/13 0,817	07/09/12 0,558
	0,75	mUI/L	0,50 à 4,00	02/02/13 0,82	07/09/12 0,56
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Archi	tect© ci4	100			
TRI-IODOTHYRONINE LIBRE (T3L)	2,88	pg/mL	2,00 à 6,00	02/02/13 3,44	07/09/12 1,79
` ,	4,42	pmol/L	3,07 à 9,22	02/02/13 5,28	07/09/12 2,75
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Archi	tect© ci4	100			
THYROXINE LIBRE (T4L)	1,14	na/dL	0,70 à 2,30	02/02/13 1.11	07/09/12 1.19
,	14,7	pmol/L	9,0 à 29,6	02/02/13 14,3	07/09/12 15,3
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Archi	tect© ci4	100			
AC. ANTI-THYROPEROXYDASE	0,4	UI/mL	Inf. à 100,0	02/02/13 1,0	07/09/12 0,7
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Archi	tect© ci4	100			
- POSITIF si > 100 UI/ml -					
AC. ANTI-THYROGLOBULINE NATIVE	1,8	UI/mL	Inf. à 100,0	02/02/13 1,7	07/09/12 2,9

UI/mL Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100 - POSITIF si > 100 UI/ml -

SERODIAGNOSTICS Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IMMUNODEFICIENCE HUMAINE (HIV) [Sérum]

ANTICORPS ANTI-HIV1/HIV2 et ANTIGENE P24...... Négatif Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

> - Technique HIV "COMBO" arrêté du 9 juin 2010 (JO)

DETECTION SIMULTANNEE DES AC.ANTI-HIV1, ANTI-HIV2 ET DE L'ANTIGENE P24 DU HIV1

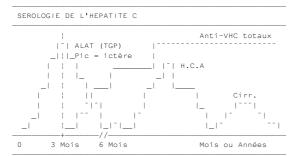
Tout dépistage en Grayzone ou Positif pour les Anticorps anti-HIV1, ou les anticortps anti-HIV2, ou l'antigénémie P24, sera systématiquement confirmé par western-blot ou immunoblot sur le même échantillon

HEPATITE VIRALE C (HCV) [Sérum]

ANTICORPS ANTI-VHC (Dépistage)...... Négatif

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100

* Un dépistage positif sera confirmé sur le même échantillon par la recherche de l'ARN du VHC par PCR *



Antériorités

02/02/13 NEG 07/09/12 NEG

Antériorités

02/02/13 NEG 07/09/12 NEG

Dossier N° 130405.017 MIIe BELAID YASMINA Dossier édité le : 10/04/2013 Né(e) le : 11/03/1980

EXAMENS TRANSMIS Laboratoire CERBA© 95066 Cergy-Pontoise

HEPATITE VIRALE C (HCV) [Sérum]

Antériorités

ARN DU VHC (Rech. qualitative par PCR)..... Examen non indiqué

02/02/13 NJ

METABOLISME [Sérum]

Références Antériorités

CTX (C télopeptide du collagène type1)...... 0,439 ng/mL Inf. à 0,573

Résultats validés à la date d'édition par le Biologiste Dr H. MARACHLIAN PRELEVEMENTS : DOMICILE / LABORATOIRE ANALYSES : URGENCE / ROUTINE SUR LE SITE MEMBRE D'UNE AGA : CHEQUES / CB ACCEPTES Page 6/6