

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

1

QCP Data Months :

August, September, October

Mois de Contrôle :

Août, Septembre, Octobre



2026-11-05

Instruments : ORPHEE								
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT B0826L		LOT B0826N		LOT B0826H	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
MYTHIC 18 II Generation	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	7,4	± 1,0	18,9	± 2,5
	LYM%	%	51,0	± 9,0	24,5	± 7,0	11,0	± 6,0
	MON%	%	14,0	± 7,0	8,0	± 7,0	4,0	± 3,0
	GRA%	%	35,0	± 8,0	67,5	± 6,0	85,0	± 8,0
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2	1,8	± 0,6	2,1	± 1,2
	MON#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,2	0,6	± 0,6	0,8	± 0,6
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2	5,0	± 0,5	16,1	± 1,6
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,29	± 0,18	4,63	± 0,24	5,55	± 0,30
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,6	± 0,6	18,2	± 0,8
		g/L	59	± 4	136	± 6	182	± 8
		mmol/L	3,66	± 0,25	8,45	± 0,37	11,30	± 0,50
	Hct	%	18,1	± 1,5	39,1	± 2,0	51,1	± 2,4
		L/L	0,181	± 0,015	0,391	± 0,020	0,511	± 0,024
	MCV/VGM	fL	79,0	± 5,0	84,5	± 5,0	92,0	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	25,8	± 2,5	29,4	± 2,5	32,8	± 2,5
		fmol	1,6	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	32,6	± 3,0	34,8	± 3,0	35,6	± 3,0
		g/L	326	± 30	348	± 30	356	± 30
		mmol/L	20,2	± 1,9	21,6	± 1,9	22,1	± 1,9
	RDW/IDR	%	17,5	± 3,0	15,5	± 3,0	14,5	± 3,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	73	± 20	258	± 40	494	± 60
	MPV/VPM	fL	8,3	± 3,0	7,4	± 3,0	7,6	± 3,0
	Pct/Tht	%	0,061	± 0,061	0,191	± 0,075	0,375	± 0,115
		mL/L	0,61	± 0,61	1,91	± 0,75	3,75	± 1,15
MYTHIC 22 (1) MYTHIC 22 AL (1)	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,8	± 0,6	5,2	± 1,2	17,5	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,25	± 0,16	4,60	± 0,24	5,60	± 0,30
	Hgb	g/dL	4,5	± 0,5	11,6	± 0,8	14,7	± 1,0
		g/L	45	± 5	116	± 8	147	± 10
		mmol/L	2,79	± 0,31	7,20	± 0,50	9,13	± 0,62
	Hct	%	17,7	± 2,5	39,7	± 2,5	52,9	± 2,5
		L/L	0,177	± 0,025	0,397	± 0,025	0,529	± 0,025
	MCV/VGM	fL	78,7	± 5,0	86,3	± 5,0	94,5	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	20,0	± 2,5	25,2	± 3,0	26,3	± 3,5
		fmol	1,24	± 0,16	1,57	± 0,19	1,63	± 0,22
	MCHC/CCMH	g/dL	25,4	± 3,0	29,2	± 3,5	27,8	± 3,5
		g/L	254	± 30	292	± 35	278	± 35
		mmol/L	15,8	± 1,9	18,1	± 2,2	17,3	± 2,2
	RDW/IDR	%	21,0	± 5,0	18,0	± 5,0	18,5	± 5,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	80	± 25	260	± 40	520	± 60
	MPV/VPM	fL	9,0	± 3,0	8,6	± 3,0	8,7	± 3,0
	Pct/Tht	%	0,072	± 0,050	0,224	± 0,075	0,452	± 0,115
		mL/L	0,72	± 0,50	2,24	± 0,75	4,52	± 1,15
	PDW/IDP	%	13,0	± 5,0	12,0	± 5,0	14,5	± 5,0

(1) Assay values provided by Bio-techné®, France.

Valeurs fournies par Bio-techné®, France.

Les fichiers avec les valeurs cibles sont à télécharger sur notre serveur. Télécharger tous les fichiers et suivre la procédure d'installation de votre automate.
The files with the target values must be uploaded on our server. Download all the files and follow the installation procedure for your analyzer.



Bio-techné® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

2

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**



2026-11-05

Instruments : BECKMAN COULTER ** (1)									
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H		
			LOT	B0826L	LOT	B0826N	LOT	B0826H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	
BECKMAN COULTER A^c•T Diff Series	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,4	7,6	± 0,8	20,1	± 2,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,15	4,70	± 0,20	5,65	± 0,24	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,0	± 0,6	17,2	± 0,8	
		g/L	59	± 4	130	± 6	172	± 8	
		mmol/L	3,7	± 0,3	8,1	± 0,4	10,7	± 0,5	
	Hct	%	16,8	± 1,5	39,4	± 2,4	53,0	± 3,0	
		L/L	0,168	± 0,015	0,394	± 0,024	0,530	± 0,030	
	MCV/VGM	fL	78,1	± 4,0	83,8	± 4,0	93,8	± 4,0	
	MCH/TCMH	pg	27,4	± 2,4	27,7	± 2,8	30,4	± 2,8	
		famol	1,72	± 0,15	1,72	± 0,17	1,89	± 0,17	
	MCHC/CCMH	g/dL	35,1	± 3,0	33,0	± 3,0	32,5	± 3,0	
		g/L	351	± 30	330	± 30	325	± 30	
		mmol/L	22,0	± 1,9	20,6	± 1,9	20,2	± 1,9	
	RDW/IDR	%	19,5	± 3,0	16,0	± 3,0	15,5	± 3,0	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	75	± 20	230	± 35	505	± 60	
	MPV/VPM	fL	7,1	± 2,0	7,1	± 2,0	7,5	± 2,0	
	LY%	%	52,0	± 8,0	30,5	± 6,0	14,5	± 6,0	
	MO%	%	13,5	± 6,0	7,0	± 7,0	5,5	± 5,5	
	GR%	%	34,5	± 7,0	62,5	± 7,0	80,0	± 7,0	
	LY#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2	2,3	± 0,5	2,9	± 1,2	
	MO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1	0,5	± 0,5	1,1	± 1,1	
	GR#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,1	4,8	± 0,5	16,1	± 1,4	
BECKMAN COULTER A^c•T 8, A^c•T 10	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,4	7,6	± 0,8	20,1	± 2,0	
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,15	± 0,15	4,70	± 0,20	5,65	± 0,24	
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,0	± 0,6	17,2	± 0,8	
		g/L	59	± 4	130	± 6	172	± 8	
		mmol/L	3,7	± 0,3	8,1	± 0,4	10,7	± 0,5	
	Hct	%	16,8	± 1,5	39,4	± 2,4	53,0	± 3,0	
		L/L	0,168	± 0,015	0,394	± 0,024	0,530	± 0,030	
	MCV/VGM	fL	78,1	± 4,0	83,8	± 4,0	93,8	± 4,0	
	MCH/TCMH	pg	27,4	± 2,4	27,7	± 2,8	30,4	± 2,8	
		famol	1,72	± 0,15	1,72	± 0,17	1,89	± 0,17	
	MCHC/CCMH	g/dL	35,1	± 3,0	33,0	± 3,0	32,5	± 3,0	
		g/L	351	± 30	330	± 30	325	± 30	
		mmol/L	22,0	± 1,9	20,6	± 1,9	20,2	± 1,9	
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	75	± 20	230	± 35	505	± 60	
	LY%	%	45,0	± 10,0	25,0	± 8,0	10,0	± 5,0	
	LY#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,9	± 0,2	1,9	± 0,6	2,0	± 1,0	

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

**** WBC Differential alarms may occur with control material. This will not affect the validity of results.**

**** Des alarmes sur la formule leucocytaire peuvent apparaître avec le produit de contrôle CBC-3D.**

Ces alarmes n'affectent pas la validité des résultats et doivent être ignorées.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE
R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

3



2026-11-05

QCP Data Months : August, September, October
Mois de Contrôle : Août, Septembre, Octobre

Instruments : HORIBA ABX (1)										
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H			
			LOT	B0826L	LOT	B0826N	LOT	B0826H		
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit		
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites		
HORIBA ABX MICROS ES60 MICROS 60	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	7,2	± 1,2	19,7	± 2,5		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,15	4,60	± 0,18	5,60	± 0,25		
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	13,4	± 0,6	17,8	± 0,8		
		g/L	60	± 4	134	± 6	178	± 8		
		mmol/L	3,73	± 0,25	8,32	± 0,37	11,05	± 0,50		
	Hct	%	16,9	± 2,5	38,0	± 3,0	50,7	± 3,5		
		L/L	0,169	± 0,025	0,380	± 0,030	0,507	± 0,035		
	MCV/VGM	fL	77	± 5	83	± 5	91	± 5		
	MCH/TCMH	pg	27,3	± 3,0	29,1	± 3,0	31,8	± 3,0		
		fmol	1,70	± 0,19	1,81	± 0,19	1,97	± 0,19		
	MCHC/CCMH	g/dL	35,5	± 3,5	35,3	± 3,5	35,1	± 3,5		
		g/L	355	± 35	353	± 35	351	± 35		
		mmol/L	22,1	± 2,2	21,9	± 2,2	21,8	± 2,2		
	RDW/IDR	%	17,0	± 5,0	15,5	± 5,0	16,0	± 5,0		
BAYER ADVIA 60*	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	75	± 20	240	± 40	495	± 70		
	MPV/VPM	fL	8,3	± 3,0	7,3	± 3,0	7,3	± 3,0		
	Pct/Tht	%	0,062	± 0,040	0,175	± 0,060	0,361	± 0,100		
		mL/L	0,62	± 0,40	1,75	± 0,60	3,61	± 1,00		
	PDW/IDP	%	14,5	± 7,0	14,5	± 7,0	14,5	± 7,0		
	LYM%	%	64,0	± 10,0	33,0	± 8,0	14,5	± 6,0		
	MON%	%	10,0	± 8,0	8,0	± 5,0	5,5	± 4,0		
	GRA%	%	26,0	± 8,0	59,0	± 8,0	80,0	± 7,0		
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,30	± 0,20	2,40	± 0,60	2,90	± 1,20		
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,20	± 0,20	0,60	± 0,40	1,10	± 0,80		
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,50	± 0,20	4,20	± 0,60	15,80	± 1,40		
	HORIBA ABX Pentra 60 Series Pentra 60C+ Series Pentra ES60	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,4	7,4	± 1,0	20,2	± 2,2	
		RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,16	4,70	± 0,18	5,60	± 0,23	
		Hgb	g/dL	5,8	± 0,4	13,4	± 0,5	17,8	± 0,7	
		g/L	58	± 4	134	± 5	178	± 7		
		mmol/L	3,60	± 0,25	8,32	± 0,31	11,05	± 0,43		
Hct		%	17,5	± 2,5	39,0	± 3,0	50,4	± 3,0		
		L/L	0,175	± 0,025	0,390	± 0,030	0,504	± 0,030		
MCV/VGM		fL	76	± 5	83	± 5	90	± 5		
MCH/TCMH		pg	25,2	± 2,5	28,5	± 3,0	31,8	± 3,0		
		fmol	1,57	± 0,16	1,77	± 0,19	1,97	± 0,19		
MCHC/CCMH		g/dL	33,1	± 3,5	34,4	± 3,5	35,3	± 3,8		
		g/L	331	± 35	344	± 35	353	± 38		
		mmol/L	20,6	± 2,2	21,3	± 2,2	21,9	± 2,4		
RDW/IDR		%	18,5	± 5,5	15,0	± 5,5	14,0	± 5,5		
BECKMAN COULTER A ^C •T 5 Diff Series		Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	70	± 20	250	± 40	505	± 65	
	MPV/VPM	fL	9,4	± 3,0	8,0	± 3,0	8,1	± 3,0		
	Pct/Tht	%	0,066	± 0,035	0,200	± 0,065	0,409	± 0,110		
		mL/L	0,66	± 0,35	2,00	± 0,65	4,09	± 1,10		
	PDW/IDP	%	18,5	± 10,0	14,0	± 7,0	13,0	± 7,0		
		%								

(1) Assay values provided by Bio-technie®, France.

Valeurs fournies par Bio-technie®, France.

Les fichiers avec les valeurs cibles sont à télécharger sur notre serveur. Télécharger tous les fichiers et suivre la procédure d'installation de votre automate.
The files with the target values must be uploaded on our server. Download all the files and follow the installation procedure for your analyzer.



Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES

VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**



2026-11-05

Instruments : HORIBA ABX(1)			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT	B0826L	LOT	B0826N	LOT	B0826H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
HORIBA ABX Pentra 80 Series Pentra XL 80 Series BECKMAN COULTER A^c•T 5 Diff AL	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,4	7,3	± 1,0	20,6	± 2,2
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,18	± 0,16	4,61	± 0,18	5,58	± 0,23
	Hgb	g/dL	5,7	± 0,4	13,2	± 0,5	17,9	± 0,7
		g/L	57	± 4	132	± 5	179	± 7
		mmol/L	3,54	± 0,25	8,20	± 0,31	11,12	± 0,43
	Hct	%	17,0	± 2,5	38,3	± 3,0	50,2	± 3,0
		L/L	0,170	± 0,025	0,383	± 0,030	0,502	± 0,030
	MCV/VGM	fL	78	± 5	83	± 5	90	± 5
	MCH/TCMH	pg	26,1	± 2,5	28,6	± 3,0	32,1	± 3,0
		famol	1,62	± 0,16	1,78	± 0,19	1,99	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	33,5	± 3,5	34,5	± 3,5	35,7	± 3,8
		g/L	335	± 35	345	± 35	357	± 38
		mmol/L	20,8	± 2,2	21,4	± 2,2	22,2	± 2,4
	RDW/IDR	%	18,0	± 5,5	16,0	± 5,5	14,1	± 5,5
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	73	± 20	255	± 40	498	± 65
HORIBA ABX Pentra 120 Pentra 120 Retic Pentra DX 120 Pentra DF 120 Pentra DX Nexus Pentra DF Nexus	MPV/VPM	fL	8,9	± 3,0	7,8	± 3,0	8,0	± 3,0
	Pct/Tht	%	0,065	± 0,035	0,199	± 0,065	0,398	± 0,110
		mL/L	0,65	± 0,35	1,99	± 0,65	3,98	± 1,10
	PDW/IDP	%	18,5	± 10,0	14,0	± 7,0	12,5	± 7,0
	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,4	7,7	± 1,0	20,6	± 2,2
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,25	± 0,16	4,65	± 0,18	5,65	± 0,23
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,4	13,2	± 0,5	17,5	± 0,7
		g/L	58	± 4	132	± 5	175	± 7
		mmol/L	3,60	± 0,25	8,20	± 0,31	10,87	± 0,43
	Hct	%	17,3	± 2,5	37,8	± 3,0	50,0	± 3,0
		L/L	0,173	± 0,025	0,378	± 0,030	0,500	± 0,030
	MCV/VGM	fL	77	± 5	81	± 5	88	± 5
	MCH/TCMH	pg	25,8	± 2,5	28,4	± 3,0	31,0	± 3,0
		famol	1,60	± 0,16	1,76	± 0,19	1,92	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	33,5	± 3,5	34,9	± 3,5	35,0	± 3,8
		g/L	335	± 35	349	± 35	350	± 38
		mmol/L	20,8	± 2,2	21,7	± 2,2	21,7	± 2,4
	RDW/IDR	%	20,0	± 5,5	18,0	± 5,5	16,5	± 5,5
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75	± 20	255	± 40	500	± 65
	MPV/VPM	fL	9,4	± 3,0	7,8	± 3,0	7,8	± 3,0
	Pct/Tht	%	0,071	± 0,035	0,199	± 0,065	0,390	± 0,110
		mL/L	0,71	± 0,35	1,99	± 0,65	3,90	± 1,10
	PDW/IDP	%	18,0	± 10,0	14,5	± 7,0	13,0	± 7,0

(1) Assay values provided by Bio-techne®, France.

Valeurs fournies par Bio-techne®, France.

Les fichiers avec les valeurs cibles sont à télécharger sur notre serveur. Télécharger tous les fichiers et suivre la procédure d'installation de votre automate.
The files with the target values must be uploaded on our server. Download all the files and follow the installation



Bio-techne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826



2026-11-05

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**

Instruments : MINDRAY								
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
			LOT	B0826L	LOT	B0826N	LOT	B0826H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
MINDRAY BC-3000 Plus BC-2900 BC-1800	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	8,0	± 1,0	21,2	± 2,5
	Lymp%	%	55,4	± 12,0	27,8	± 8,0	11,8	± 6,0
	Mid%	%	12,8	± 10,0	9,7	± 8,0	5,9	± 5,0
	Gran%	%	31,8	± 9,0	62,5	± 8,0	82,3	± 8,0
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3	2,2	± 0,7	2,5	± 1,3
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3	0,8	± 0,7	1,3	± 1,1
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,0	± 0,7	17,4	± 1,7
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,18	4,75	± 0,24	5,74	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,8	± 0,6	18,8	± 0,8
		g/L	61	± 4	138	± 6	188	± 8
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,57	± 0,37	11,67	± 0,50
	Hct	%	18,0	± 1,5	40,2	± 2,0	54,0	± 2,4
		L/L	0,180	± 0,015	0,402	± 0,020	0,540	± 0,024
	MCV/VGM	fL	76,8	± 5,0	84,7	± 5,0	94,0	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,0	± 2,5	29,1	± 2,5	32,8	± 2,5
		famol	1,6	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	33,8	± 3,0	34,3	± 3,0	34,8	± 3,0
		g/L	338	± 30	343	± 30	348	± 30
		mmol/L	21,1	± 1,9	21,3	± 1,9	21,6	± 1,9
	RDW/IDR	%	17,8	± 3,0	15,7	± 3,0	15,2	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	46,5	± 6,0	45,1	± 6,0	47,0	± 8,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	73	± 20	243	± 40	495	± 60
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0	7,4	± 3,0	7,4	± 3,0
	Pct/Tht *	%	0,060	± 0,050	0,180	± 0,100	0,366	± 0,200
	PDW/IDP *	%	16,3	± 3,0	15,9	± 3,0	15,7	± 3,0
MINDRAY BC-2800 BC-2600 (Software version 2.0 or higher) (Version supérieure ou égale à 2.0) BC-2800 VET BC-2600 VET (Software version 2.0 or higher) (Version supérieure ou égale à 2.0)	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5	7,6	± 1,0	20,6	± 2,5
	Lymp%	%	58,1	± 12,0	30,0	± 8,0	13,1	± 7,0
	Mid%	%	10,3	± 8,0	7,4	± 6,0	4,9	± 4,0
	Gran%	%	31,6	± 10,0	62,6	± 9,0	82,0	± 8,0
	Lymp#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3	2,3	± 0,7	2,7	± 1,5
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,6	± 0,5	1,0	± 0,9
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	4,7	± 0,7	16,9	± 1,7
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,27	± 0,18	4,70	± 0,24	5,76	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,8	± 0,6	18,7	± 0,8
		g/L	61	± 4	138	± 6	187	± 8
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,57	± 0,37	11,61	± 0,50
	Hct	%	17,4	± 1,5	39,5	± 2,0	54,0	± 2,4
		L/L	0,174	± 0,015	0,395	± 0,020	0,540	± 0,024
	MCV/VGM	fL	76,7	± 5,0	84,0	± 5,0	93,7	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,9	± 2,5	29,4	± 2,5	32,5	± 2,5
		famol	1,7	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	35,0	± 3,0	35,0	± 3,0	34,6	± 3,0
		g/L	350	± 30	350	± 30	346	± 30
		mmol/L	21,8	± 1,9	21,7	± 1,9	21,5	± 1,9
	RDW/IDR	%	17,0	± 3,0	14,8	± 3,0	14,1	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	43,4	± 6,0	42,3	± 6,0	44,3	± 8,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	64	± 20	230	± 40	482	± 60
	MPV/VPM	fL	9,7	± 3,0	9,1	± 3,0	9,0	± 3,0
	Pct/Tht *	%	0,062	± 0,050	0,209	± 0,100	0,434	± 0,200
	PDW/IDP *	%	14,9	± 3,0	14,8	± 3,0	14,7	± 3,0

* For Research Use Only. Pour utilisation en Recherche seulement.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

6

QCP Data Months :

August, September, October

Mois de Contrôle :

Août, Septembre, Octobre



2026-11-05

Instruments : MINDRAY			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT	B0826L	LOT	B0826N	LOT	B0826H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
MINDRAY BC-3600 BC-3300	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5	7,6	± 1,0	20,7	± 2,5
	Lymph%	%	57,7	± 9,0	29,3	± 8,0	12,7	± 8,0
	Mid%	%	11,8	± 11,8	8,8	± 8,8	5,5	± 5,5
	Gran%	%	30,5	± 10,0	61,9	± 8,0	81,8	± 9,0
	Lymph#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2	2,2	± 0,6	2,6	± 1,7
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,7	± 0,7	1,1	± 1,1
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	4,7	± 0,6	17,0	± 1,9
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,34	± 0,18	4,83	± 0,24	5,87	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,5	± 0,6	18,4	± 0,8
		g/L	61	± 4	135	± 6	184	± 8
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,38	± 0,37	11,43	± 0,50
	Hct	%	18,4	± 1,5	40,7	± 2,0	54,9	± 2,4
		L/L	0,184	± 0,015	0,407	± 0,020	0,549	± 0,024
	MCV/VGM	fL	78,7	± 5,0	84,3	± 5,0	93,5	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,1	± 2,5	28,0	± 2,5	31,3	± 2,5
		famol	1,6	± 0,2	1,7	± 0,2	1,9	± 0,2
	MCHC/CCMH	g/dL	33,1	± 3,0	33,2	± 3,0	33,5	± 3,0
		g/L	331	± 30	332	± 30	335	± 30
		mmol/L	20,6	± 1,9	20,6	± 1,9	20,8	± 1,9
	RDW/IDR-CV	%	17,7	± 3,0	15,1	± 3,0	14,6	± 3,0
	RDW/IDR-SD	fL	41,0	± 6,0	41,9	± 6,0	46,0	± 8,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	67	± 20	239	± 40	501	± 60
	MPV/VPM	fL	8,6	± 3,0	8,2	± 3,0	8,4	± 3,0
	Pct/Tht *	%	0,058	± 0,050	0,196	± 0,100	0,421	± 0,200
	PDW/IDP *	%	15,2	± 3,0	15,6	± 3,0	15,8	± 3,0
	P-LCC		18	± 10	57	± 22	122	± 30
	P-LCR		27,4	± 9,0	23,7	± 9,0	24,3	± 9,0
MINDRAY BC-10, BC-10e, BC-11, BC-20, BC-21	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5	7,5	± 1,0	20,2	± 2,5
	Lymph%	%	62,1	± 12,0	30,9	± 8,0	13,2	± 8,0
	Mid%	%	7,8	± 6,0	7,0	± 5,0	5,1	± 4,0
	Gran %	%	30,1	± 10,0	62,1	± 8,0	81,7	± 9,0
	Lymph#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	2,3	± 0,6	2,7	± 1,7
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,5	± 0,4	1,0	± 0,8
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	4,7	± 0,6	16,5	± 1,9
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,21	± 0,18	4,59	± 0,24	5,56	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,2	± 0,4	13,7	± 0,6	18,4	± 0,8
		g/L	62	± 4	137	± 6	184	± 8
		mmol/L	3,85	± 0,25	8,51	± 0,37	11,43	± 0,50
	Hct	%	17,5	± 1,5	38,7	± 2,0	51,4	± 2,4
		L/L	0,175	± 0,015	0,387	± 0,020	0,514	± 0,024
	MCV/VGM	fL	79,2	± 5,0	84,4	± 5,0	92,5	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	28,1	± 2,5	29,8	± 2,5	33,1	± 2,5
		famol	1,74	± 0,15	1,85	± 0,16	2,06	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	35,4	± 3,0	35,4	± 3,0	35,8	± 3,0
		g/L	354	± 30	354	± 30	358	± 30
		mmol/L	22,0	± 1,9	22,0	± 1,9	22,2	± 1,9
	RDW/IDR	%	17,9	± 3,0	15,8	± 3,0	15,3	± 3,0
	RDW/IDR-SD	#	46,6	± 6,0	44,3	± 6,0	47,0	± 8,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	59	± 20	228	± 40	490	± 60
	MPV/VPM	fL	8,9	± 3,0	8,6	± 3,0	8,7	± 3,0
	Pct/Tht *	%	0,053	± 0,050	0,196	± 0,100	0,426	± 0,200
		mL/L	0,5	± 0,5	2,0	± 1,0	4,3	± 2,0
	PDW/IDP *	fL	14,9	± 3,0	15,6	± 3,0	15,9	± 3,0
	P-LCR		20,4	± 9,0	20,1	± 9,0	21,1	± 9,0

* For Research Use Only. Pour utilisation en Recherche seulement.

EC REP

Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026



ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **August, September, October**

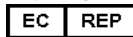
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**

Instruments : MINDRAY											
Instrument			CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0826L	LOT		B0826N	LOT		B0826H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	
MINDRAY BC-20s, BC-21s BC-30s, BC-31s BC-30, BC-31 BC-30e	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	7,7	± 1,0	21,3	± 2,5			
	Lymph%	%	62,3	± 12,0	30,7	± 8,0	12,8	± 8,0			
	Mid%	%	7,4	± 5,0	7,1	± 5,0	5,6	± 4,0			
	Gran %	%	30,3	± 12,0	62,2	± 8,0	81,6	± 9,0			
	Lymph#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,3	2,4	± 0,7	2,7	± 1,7			
	Mid#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,5	± 0,4	1,2	± 0,9			
	Gran#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,3	4,8	± 0,7	17,4	± 2,0			
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,25	± 0,18	4,64	± 0,24	5,66	± 0,30			
	Hgb	g/dL	6,2	± 0,4	13,7	± 0,6	18,6	± 0,8			
		g/L	62	± 4	137	± 6	186	± 8			
		mmol/L	3,85	± 0,25	8,51	± 0,37	11,55	± 0,50			
	Hct	%	18,0	± 1,5	39,8	± 2,0	53,5	± 2,4			
		L/L	0,180	± 0,015	0,398	± 0,020	0,535	± 0,024			
	MCV/VGM	fL	80,0	± 5,0	85,7	± 5,0	94,5	± 5,0			
	MCH/TCMH	pg	27,6	± 2,5	29,5	± 2,5	32,9	± 2,5			
		fmol	1,71	± 0,15	1,83	± 0,16	2,04	± 0,16			
	MCHC/CCMH	g/dL	34,4	± 3,0	34,5	± 3,0	34,8	± 3,0			
		g/L	344	± 30	345	± 30	348	± 30			
		mmol/L	21,4	± 1,9	21,4	± 1,9	21,6	± 1,9			
	RDW/IDR	%	17,7	± 3,0	15,5	± 3,0	14,7	± 3,0			
	RDW/IDR-SD	#	49,9	± 6,0	46,4	± 6,0	48,4	± 8,0			
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	63	± 20	254	± 40	549	± 60			
	MPV/VPM	fL	8,6	± 3,0	8,1	± 3,0	8,4	± 3,0			
	Pct/Tht *	%	0,054	± 0,050	0,206	± 0,100	0,461	± 0,200			
		mL/L	0,50	± 0,50	2,10	± 1,00	4,60	± 2,00			
	PDW/IDP *	fL	15,8	± 3,0	16,3	± 3,0	16,5	± 3,0			
	P-LCC		13	± 10	44	± 22	101	± 30			
	P-LCR		20,2	± 9,0	17,5	± 9,0	18,4	± 9,0			
Instruments : NIHON KOHDEN (1)											
Instrument			CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0826L	LOT		B0826N	LOT		B0826H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites	
NIHON KOHDEN CELLTAC	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5	7,4	± 1,0	19,5	± 2,5			
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,16	4,70	± 0,22	5,65	± 0,27			
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,6	± 0,6	18,1	± 0,8			
		g/L	61	± 4	136	± 6	181	± 8			
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,45	± 0,37	11,24	± 0,50			
	Hct	%	19,4	± 2,5	41,9	± 3,0	54,9	± 3,5			
MEK-6318		L/L	0,194	± 0,025	0,419	± 0,030	0,549	± 0,035			
	MCV/VGM	fL	82,6	± 5,0	89,1	± 5,0	97,2	± 5,0			
	MCH/TCMH	pg	26,0	± 2,5	28,9	± 3,2	32,0	± 3,4			
		fmol	1,61	± 0,15	1,80	± 0,20	1,99	± 0,21			
	MCHC/CCMH	g/dL	31,4	± 3,5	32,5	± 3,5	33,0	± 3,5			
		g/L	314	± 35	325	± 35	330	± 35			
		mmol/L	19,5	± 2,2	20,2	± 2,2	20,5	± 2,2			
	RDW/IDR	%	18,3	± 4,0	16,5	± 4,0	16,0	± 4,0			
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	68	± 20	232	± 40	487	± 70			
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0	7,9	± 3,0	7,9	± 3,0			
	LYM%	%	61,0	± 10,0	33,8	± 10,0	16,6	± 8,0			
	MID%	%	6,0	± 6,0	4,0	± 4,0	2,3	± 2,3			
	GRA%	%	33,0	± 12,0	62,2	± 11,0	81,1	± 10,0			
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,2	2,5	± 0,7	3,2	± 1,5			
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,3	± 0,3	0,4	± 0,4			
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	4,6	± 0,8	15,8	± 1,9			
With ISOTONAC-3 & ISOTONAC-4 Reagents											

* For Research Use Only. Pour utilisation en Recherche seulement.

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026



Instruments : NIHON KOHDEN (1)			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT B0826L		LOT B0826N		LOT B0826H	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
NIHON KOHDEN CELLTAC MEK-6108 MEK-8118 MEK-7222 MEK-8222 With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-3 Reagents * Available only on MEK- 6108 and MEK-8118 instruments. * Valable uniquement pour les appareils MEK-6108 et MEK-8118.	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5	7,3	± 1,0	19,5	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,16	4,70	± 0,22	5,65	± 0,27
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,7	± 0,6	18,4	± 0,8
		g/L	61	± 4	137	± 6	184	± 8
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,51	± 0,37	11,43	± 0,50
	Hct	%	19,0	± 2,5	40,9	± 3,0	53,7	± 3,5
		L/L	0,190	± 0,025	0,409	± 0,030	0,537	± 0,035
	MCV/VGM	fL	80,9	± 5,0	87,0	± 5,0	95,0	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,0	± 2,5	29,1	± 3,2	32,6	± 3,4
		famol	1,61	± 0,15	1,81	± 0,20	2,02	± 0,21
	MCHC/CCMH	g/dL	32,1	± 3,5	33,5	± 3,5	34,3	± 3,5
		g/L	321	± 35	335	± 35	343	± 35
		mmol/L	19,9	± 2,2	20,8	± 2,2	21,3	± 2,2
	RDW/IDR	%	18,5	± 4,0	16,5	± 4,0	16,0	± 4,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	70	± 20	235	± 40	490	± 70
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0	7,9	± 3,0	7,9	± 3,0
	LYM%	%	59,0	± 10,0	32,5	± 10,0	16,0	± 8,0
	MID%	%	8,5	± 8,5	4,5	± 4,5	2,5	± 2,5
	GRA%	%	32,5	± 12,0	63,0	± 11,0	81,5	± 10,0
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2	2,4	± 0,7	3,1	± 1,6
NIHON KOHDEN CELLTAC MEK-6400 MEK-6410 MEK-6420 MEK-6500 MEK-6510 With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-3N Reagents	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5	7,4	± 1,0	20,1	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,16	4,70	± 0,22	5,65	± 0,27
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,9	± 0,6	18,9	± 0,8
		g/L	61	± 4	139	± 6	189	± 8
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,63	± 0,37	11,74	± 0,50
	Hct	%	19,0	± 2,5	40,9	± 3,0	53,7	± 3,5
		L/L	0,190	± 0,025	0,409	± 0,030	0,537	± 0,035
	MCV/VGM	fL	80,9	± 5,0	87,0	± 5,0	95,0	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,0	± 2,5	29,6	± 3,2	33,5	± 3,4
		famol	1,61	± 0,15	1,84	± 0,20	2,08	± 0,21
	MCHC/CCMH	g/dL	32,1	± 3,5	34,0	± 3,5	35,2	± 3,5
		g/L	321	± 35	340	± 35	352	± 35
		mmol/L	19,9	± 2,2	21,1	± 2,2	21,9	± 2,2
	RDW/IDR	%	18,5	± 4,0	16,5	± 4,0	16,0	± 4,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	70	± 20	235	± 40	490	± 70
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0	7,9	± 3,0	7,9	± 3,0
	LYM% *	%	59,0	± 10,0	32,5	± 10,0	16,0	± 8,0
	MID% *	%	8,5	± 8,5	4,5	± 4,5	2,5	± 2,5
	GRA% *	%	32,5	± 12,0	63,0	± 11,0	81,5	± 10,0
	LYM# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2	2,4	± 0,7	3,2	± 1,6
NIHON KOHDEN MEK-7222 CELLTAC-E MEK-7300 CELLTAC-Es MEK-8222 CELLTAC-F With ISOTONAC-3 & HEMOLYNAC-5 Reagents * Values indicated are for information only as cells will move over the seillife of the CBC-3D resulting mainly in an increase of EOS and NEUT. * Valeurs informatives : l'évolution du CBC-3D pendant sa durée de vie peut se traduire par une augmentation des EOS et NEUT.	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5	7,3	± 1,0	19,5	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁹ /μL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,16	4,70	± 0,22	5,65	± 0,27
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,7	± 0,6	18,4	± 0,8
		g/L	61	± 4	137	± 6	184	± 8
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,51	± 0,37	11,43	± 0,50
	Hct	%	19,0	± 2,5	40,9	± 3,0	53,7	± 3,5
		L/L	0,190	± 0,025	0,409	± 0,030	0,537	± 0,035
	MCV/VGM	fL	80,9	± 5,0	87,0	± 5,0	95,0	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,0	± 2,5	29,1	± 3,2	32,6	± 3,4
		famol	1,61	± 0,15	1,81	± 0,20	2,02	± 0,21
	MCHC/CCMH	g/dL	32,1	± 3,5	33,5	± 3,5	34,3	± 3,5
		g/L	321	± 35	335	± 35	343	± 35
		mmol/L	19,9	± 2,2	20,8	± 2,2	21,3	± 2,2
	RDW/IDR	%	18,5	± 4,0	16,5	± 4,0	16,0	± 4,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	70	± 20	235	± 40	490	± 70
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0	7,9	± 3,0	7,9	± 3,0
	LYM% *	%	64,5	± 32,0	40,5	± 30,0	37,5	± 30,0
	MON% *	%	5,0	± 5,0	7,0	± 7,0	7,5	± 7,5
	NEUT% *	%	8,5	± 8,0	13,0	± 10,0	13,5	± 10,0
	EOS% *	%	17,0	± 15,0	31,5	± 22,0	33,0	± 25,0
	BAS% *	%	5,0	± 5,0	8,0	± 8,0	8,5	± 8,5
	LYM# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,6	3,0	± 2,2	7,3	± 5,8
	MON# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,5	± 0,5	1,5	± 1,5
	NEUT# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,9	± 0,7	2,6	± 1,9
	EOS# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3	2,3	± 1,6	6,4	± 4,8
	BAS# *	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,6	± 0,6	1,7	± 1,7

(1) Assay values provided by Bio-technie®, France.

Valeurs fournies par Bio-technie®, France.



Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



R & D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413

AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

9

QCP Data Months :

August, September, October

Mois de Contrôle :

Août, Septembre, Octobre



2026-11-05

Instruments : MEDONIC (1)			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT B0826L		LOT B0826N		LOT B0826H	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
MEDONIC (1) MEDONIC (1) CA 530 CA 620	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5	6,2	± 1,2	15,6	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,10	± 0,16	4,60	± 0,35	5,70	± 0,45
	Hgb	g/dL	5,7	± 0,4	12,2	± 0,7	16,4	± 0,9
		g/L	57	± 4	122	± 7	164	± 9
	Hct	mmol/L	3,54	± 0,25	7,58	± 0,43	10,18	± 0,56
		%	15,4	± 2,5	39,3	± 3,0	51,3	± 3,5
		L/L	0,154	± 0,025	0,393	± 0,030	0,513	± 0,035
	MCV/VGM	fL	73,3	± 5,0	85,4	± 5,0	90,0	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	27,1	± 2,5	26,5	± 3,0	28,8	± 3,2
		famol	1,69	± 0,16	1,65	± 0,19	1,79	± 0,20
MEDONIC (1) M-Series	MCHC/CCMH	g/dL	37,0	± 4,0	31,0	± 4,0	32,0	± 4,0
		g/L	370	± 40	310	± 40	320	± 40
		mmol/L	23,0	± 2,5	19,3	± 2,5	19,8	± 2,5
	RDW/IDR	%	17,0	± 4,0	16,0	± 4,0	13,0	± 4,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	75	± 20	235	± 50	465	± 80
SWELAB (1) Swelab Alfa Series	MPV/VPM	fL	6,6	± 3,0	6,6	± 3,0	7,4	± 3,0
	LYM%	%	58,5	± 18,0	36,0	± 10,0	21,0	± 8,0
	GRA%	%	25,0	± 13,0	51,0	± 15,0	73,0	± 12,0
	MID%	%	16,5	± 7,0	13,0	± 5,0	6,0	± 6,0
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3	2,2	± 0,6	3,3	± 1,3
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,3	3,2	± 0,9	11,4	± 1,9
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1	0,8	± 0,3	0,9	± 0,9
MEDONIC (1) MEDONIC (1) CA 570 CA 600 CA 610	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5	6,2	± 1,2	15,6	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,10	± 0,16	4,60	± 0,35	5,70	± 0,45
	Hgb	g/dL	5,7	± 0,4	12,2	± 0,7	16,4	± 0,9
		g/L	57	± 4	122	± 7	164	± 9
	Hct	mmol/L	3,54	± 0,25	7,58	± 0,43	10,18	± 0,56
		%	15,4	± 2,5	39,3	± 3,0	51,3	± 3,5
		L/L	0,154	± 0,025	0,393	± 0,030	0,513	± 0,035
	MCV/VGM	fL	73,3	± 5,0	85,4	± 5,0	90,0	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	27,1	± 2,5	26,5	± 3,0	28,8	± 3,2
		famol	1,69	± 0,16	1,65	± 0,19	1,79	± 0,20
MEDONIC (1) M-Series	MCHC/CCMH	g/dL	37,0	± 4,0	31,0	± 4,0	32,0	± 4,0
		g/L	370	± 40	310	± 40	320	± 40
		mmol/L	23,0	± 2,5	19,3	± 2,5	19,8	± 2,5
	RDW/IDR	%	17,0	± 4,0	16,0	± 4,0	13,0	± 4,0
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	82	± 20	255	± 50	503	± 80
SWELAB (1) Swelab Alfa Series	MPV/VPM	fL	6,6	± 3,0	6,6	± 3,0	7,4	± 3,0
	LYM%	%	58,8	± 18,0	36,0	± 10,0	21,0	± 8,0
	GRA%	%	25,3	± 13,0	51,0	± 15,0	73,0	± 12,0
	MID%	%	15,9	± 7,0	13,0	± 5,0	6,0	± 6,0
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3	2,2	± 0,6	3,3	± 1,3
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,3	3,2	± 0,9	11,4	± 1,9
	MID#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1	0,8	± 0,3	0,9	± 0,9

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

10



2026-11-05

QCP Data Months :
Mois de Contrôle :

August, September, October
Août, Septembre, Octobre

Instruments : DIATRON & SIEMENS			CONTROL		L		CONTROL		N		CONTROL		H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT		B0826L		LOT		B0826N		LOT		B0826H	
			Mean		Limit		Mean		Limit		Mean		Limit	
			Cibles		Limites		Cibles		Limites		Cibles		Limites	
DIATRON Abacus 3CP SIEMENS (1) ADVIA 360 SAMSUNG (1) Samsung HC10 ERBA/LACHEMA (1) Elite 3 ANALYTICON BIOTECHNOLOGIES (1) Hemolyzer 3 CONVERGENT TECHNOLOGIES (1) Convergys X3 HUMAN (1) HumaCount 60 ABAXIS (1) VetScan HM2	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5			7,6	± 1,2			20,3	± 2,4		
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2			2,4	± 0,6			3,0	± 1,5		
	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2			0,7	± 0,7			1,5	± 1,5		
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2			4,5	± 0,6			15,8	± 1,7		
	LYM%	%	59,0	± 11,0			31,5	± 7,0			15,0	± 7,0		
	MID%	%	10,5	± 10,5			9,5	± 9,5			7,0	± 7,0		
	GRA%	%	30,5	± 9,0			59,0	± 8,0			78,0	± 8,0		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,27	± 0,25			4,74	± 0,30			5,81	± 0,35		
	Hgb	g/dL	6,4	± 0,6			14,1	± 0,8			18,7	± 1,2		
		g/L	64	± 6			141	± 8			187	± 12		
		mmol/L	3,97	± 0,37			8,76	± 0,50			11,61	± 0,75		
	Hct	%	18,8	± 2,0			42,7	± 2,4			56,9	± 3,0		
		L/L	0,188	± 0,020			0,427	± 0,024			0,569	± 0,030		
	MCV/VGM	fL	83,0	± 5,0			90,0	± 5,0			98,0	± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	28,2	± 2,4			29,7	± 2,8			32,2	± 2,8		
DIATRON (1) Twincell Minicell Abacus Arcus		fmol	1,75	± 0,15			1,85	± 0,17			2,00	± 0,17		
	MCHC/CCMH	g/dL	34,0	± 3,0			33,1	± 3,0			32,8	± 3,0		
		g/L	340	± 30			331	± 30			328	± 30		
		mmol/L	21,1	± 1,9			20,5	± 1,9			20,4	± 1,9		
	RDW/IDR-CV	%	18,0	± 5,0			16,0	± 5,0			15,0	± 5,0		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	69	± 30			229	± 50			469	± 60		
	MPV/VPM	fL	8,6	± 3,0			8,5	± 3,0			8,6	± 3,0		
	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5			7,3	± 1,2			18,7	± 2,5		
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,20			4,80	± 0,35			5,70	± 0,45		
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4			12,7	± 0,7			16,6	± 0,9		
		g/L	59	± 4			127	± 7			166	± 9		
		mmol/L	3,66	± 0,25			7,89	± 0,43			10,31	± 0,56		
	Hct	%	18,7	± 2,5			40,8	± 3,0			52,1	± 3,5		
		L/L	0,187	± 0,025			0,408	± 0,030			0,521	± 0,035		
	MCV/VGM	fL	81,3	± 5,0			85,0	± 5,0			91,4	± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	25,7	± 2,5			26,5	± 3,0			29,1	± 3,2		
		fmol	1,59	± 0,15			1,64	± 0,19			1,81	± 0,20		
	MCHC/CCMH	g/dL	31,6	± 4,0			31,1	± 4,0			31,9	± 4,0		
		g/L	316	± 40			311	± 40			319	± 40		
		mmol/L	19,6	± 2,5			19,3	± 2,5			19,8	± 2,5		
	RDW/IDR-SD	fL	48,0	± 8,0			53,5	± 8,0			50,0	± 8,0		
	RDW/IDR-CV	%	23,0	± 5,0			17,5	± 5,0			16,5	± 5,0		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	75	± 20			255	± 50			540	± 80		
	MPV/VPM	fL	6,8	± 3,0			7,3	± 3,0			7,8	± 3,0		
	PCT	%	0,05	± 0,02			0,19	± 0,04			0,42	± 0,05		
	PCT	ml/l	0,5	± 0,2			1,9	± 0,4			4,2	± 0,5		
	PDW-SD	fL	11,0	± 6,0			10,0	± 6,0			8,5	± 6,0		
	PDW-CV	%	36,5	± 10,0			35,0	± 10,0			34,0	± 10,0		
	LYM%	%	51,0	± 13,0			30,0	± 8,0			13,5	± 5,0		
	MON%	%	14,0	± 6,0			9,0	± 5,0			7,0	± 4,5		
	GRA%	%	35,0	± 10,0			61,0	± 25,0			79,5	± 20,5		
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,3			2,2	± 0,6			2,5	± 0,9		
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,1			0,7	± 0,4			1,3	± 0,8		
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2			4,5	± 1,8			14,9	± 3,8		

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

EC **REP**

Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

11



2026-11-05

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**

Instruments : DIATRON			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT		LOT		LOT	
			B0826L		B0826N		B0826H	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
DIATRON	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,8	± 0,5	7,6	± 1,2	21,0	± 2,4
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,25	4,61	± 0,30	5,53	± 0,35
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,6	13,4	± 0,8	18,2	± 1,2
		g/L	60	± 6	134	± 8	182	± 12
		mmol/L	3,73	± 0,37	8,32	± 0,50	11,30	± 0,75
	Hct	%	18,9	± 2,0	41,0	± 2,4	54,2	± 3,0
		L/L	0,189	± 0,020	0,410	± 0,024	0,542	± 0,030
	MCV/VGM	fL	82	± 5	89	± 5	98	± 5
	MCH/TCMH	pg	26,1	± 2,4	29,1	± 2,8	32,9	± 2,8
		fmol	1,62	± 0,15	1,80	± 0,17	2,04	± 0,17
	MCHC/CCMH	g/dL	31,8	± 3,0	32,7	± 3,0	33,6	± 3,0
		g/L	318	± 30	327	± 30	336	± 30
		mmol/L	19,7	± 1,9	20,3	± 1,9	20,8	± 1,9
	RDW-CV	%	21,5	± 5,0	19,0	± 5,0	18,0	± 5,0
	RDW-SD	fL	59,0	± 10,0	53,5	± 10,0	57,0	± 10,0
Aquila	PLT	10 ³ /uL & 10 ⁹ /L	60	± 30	230	± 50	503	± 60
	MPV	fL	7,1	± 3,0	7,1	± 3,0	7,3	± 3,0
	PCT	%	0,04	± 0,02	0,16	± 0,05	0,36	± 0,10
	PDW-CV	%	40,0	± 10,0	40,0	± 10,0	40,0	± 10,0
	PDW-SD	fL	16,5	± 5,0	16,0	± 5,0	16,0	± 5,0
	LYM%	%	63,5	± 10,0	34,5	± 7,0	15,5	± 5,0
	MID%	%	11,5	± 11,5	9,5	± 9,5	7,5	± 7,5
	GRA%	%	25,0	± 7,0	56,0	± 8,0	77,0	± 8,0
	LY#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2	2,6	± 0,6	3,3	± 1,1
	MO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,7	± 0,7	1,6	± 1,6
	GR#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2	4,3	± 0,6	16,2	± 1,7

Instruments : ABBOTT			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT		LOT		LOT	
			B0826L		B0826N		B0826H	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
ABBOTT	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	7,5	± 1,0	19,6	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,19	± 0,18	4,51	± 0,24	5,50	± 0,30
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,4	13,3	± 0,6	18,0	± 0,8
		g/L	59	± 4	133	± 6	180	± 8
		mmol/L	3,7	± 0,3	8,2	± 0,5	11,2	± 0,7
	Hct	%	18,0	± 1,5	39,2	± 2,4	52,5	± 3,0
		L/L	0,180	± 0,015	0,392	± 0,024	0,525	± 0,030
	MCV/VGM	fL	82,0	± 5,0	87,0	± 5,0	95,5	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	26,9	± 2,5	29,5	± 2,8	32,7	± 2,8
		fmol	1,67	± 0,16	1,83	± 0,17	2,03	± 0,19
	MCHC/CCMH	g/dL	32,9	± 3,0	33,9	± 3,0	34,3	± 3,0
		g/L	329	± 30	339	± 30	343	± 30
		mmol/L	20,4	± 2,0	21,0	± 2,0	21,2	± 2,0
	RDW/IDR	%	15,5	± 3,0	14,5	± 3,0	13,5	± 3,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	68	± 20	249	± 40	509	± 60
CELL-DYN Emerald	MPV/VPM	fL	7,8	± 3,0	7,3	± 3,0	7,2	± 3,0
	LY%	%	53,5	± 8,0	26,5	± 8,0	12,5	± 6,0
	MO%	%	12,5	± 7,0	8,0	± 8,0	5,0	± 5,0
	GR%	%	34,0	± 8,0	65,5	± 8,0	82,5	± 8,0
	LY#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,2	2,0	± 0,6	2,5	± 1,2
	MO#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,2	0,6	± 0,6	1,0	± 1,0
	GR#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2	4,9	± 0,6	16,2	± 1,6

EC REP

Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE



R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413

AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
 VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

12



2026-11-05

QCP Data Months : **August, September, October**
 Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**

Instruments : DIAGON (1)														
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H			
			LOT		B0826L	LOT		B0826N	LOT		B0826H			
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites						
DIAGON D-Cell 60 D-Cell 60CS	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5	8,0	± 1,0	21,2	± 2,5						
	Lymp%	%	55,4	± 12,0	27,8	± 8,0	11,8	± 6,0						
	Mid%	%	12,8	± 10,0	9,7	± 8,0	5,9	± 5,0						
	Gran%	%	31,8	± 9,0	62,5	± 8,0	82,3	± 8,0						
	Lymp#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3	2,2	± 0,7	2,5	± 1,3						
	Mid#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,3	± 0,3	0,8	± 0,7	1,3	± 1,1						
	Gran#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	5,0	± 0,7	17,4	± 1,7						
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,35	± 0,18	4,75	± 0,24	5,74	± 0,30						
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,8	± 0,6	18,8	± 0,8						
		g/L	61	± 4	138	± 6	188	± 8						
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,57	± 0,37	11,67	± 0,50						
	Hct	%	18,0	± 1,5	40,2	± 2,0	54,0	± 2,4						
		L/L	0,180	± 0,015	0,402	± 0,020	0,540	± 0,024						
	MCV/VGM	fL	76,8	± 5,0	84,7	± 5,0	94,0	± 5,0						
	MCH/TCMH	pg	26,0	± 2,5	29,1	± 2,5	32,8	± 2,5						
		fmol	1,6	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2						
	MCHC/CCMH	g/dL	33,8	± 3,0	34,3	± 3,0	34,8	± 3,0						
		g/L	338	± 30	343	± 30	348	± 30						
		mmol/L	21,1	± 1,9	21,3	± 1,9	21,6	± 1,9						
	RDW/IDR	%	17,8	± 3,0	15,7	± 3,0	15,2	± 3,0						
	RDW/IDR-SD	fL	46,5	± 6,0	45,1	± 6,0	47,0	± 8,0						
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	73	± 20	243	± 40	495	± 60						
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,0	7,4	± 3,0	7,4	± 3,0						
	Pct/Tht	%	0,06	± 0,05	0,18	± 0,10	0,37	± 0,20						
		mL/L	0,60	± 0,50	1,80	± 1,00	3,70	± 2,00						
	PDW/IDP	%	16,3	± 3,0	15,9	± 3,0	15,7	± 3,0						
DIAGON D-Cell 30	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,9	± 0,5	7,6	± 1,0	20,6	± 2,5						
	Lymp%	%	58,1	± 12,0	30,0	± 8,0	13,1	± 7,0						
	Mid%	%	10,3	± 8,0	7,4	± 6,0	4,9	± 4,0						
	Gran%	%	31,6	± 10,0	62,6	± 9,0	82,0	± 8,0						
	Lymp#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,3	2,3	± 0,7	2,7	± 1,5						
	Mid#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,6	± 0,5	1,0	± 0,9						
	Gran#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	4,7	± 0,7	16,9	± 1,7						
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,27	± 0,18	4,70	± 0,24	5,76	± 0,30						
	Hgb	g/dL	6,1	± 0,4	13,8	± 0,6	18,7	± 0,8						
		g/L	61	± 4	138	± 6	187	± 8						
		mmol/L	3,79	± 0,25	8,57	± 0,37	11,61	± 0,50						
	Hct	%	17,4	± 1,5	39,5	± 2,0	54,0	± 2,4						
		L/L	0,174	± 0,015	0,395	± 0,020	0,540	± 0,024						
	MCV/VGM	fL	76,7	± 5,0	84,0	± 5,0	93,7	± 5,0						
	MCH/TCMH	pg	26,9	± 2,5	29,4	± 2,5	32,5	± 2,5						
		fmol	1,7	± 0,2	1,8	± 0,2	2,0	± 0,2						
	MCHC/CCMH	g/dL	35,0	± 3,0	35,0	± 3,0	34,6	± 3,0						
		g/L	350	± 30	350	± 30	346	± 30						
		mmol/L	21,8	± 1,9	21,7	± 1,9	21,5	± 1,9						
	RDW/IDR	%	17,0	± 3,0	14,8	± 3,0	14,1	± 3,0						
	RDW/IDR-SD	fL	43,4	± 6,0	42,3	± 6,0	44,3	± 8,0						
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	64	± 20	230	± 40	482	± 60						
	MPV/VPM	fL	9,7	± 3,0	9,1	± 3,0	9,0	± 3,0						
	Pct/Tht	%	0,06	± 0,05	0,21	± 0,10	0,43	± 0,20						
		mL/L	0,60	± 0,50	2,10	± 1,00	4,30	± 2,00						
	PDW/IDP	%	14,9	± 3,0	14,8	± 3,0	14,7	± 3,0						

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
 35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

13

QCP Data Months : August, September, October
Mois de Contrôle : Août, Septembre, Octobre



2026-11-05

Instruments : SIEMENS (1)								
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL	L	CONTROL	N	CONTROL	H
			LOT	B0826L	LOT	B0826N	LOT	B0826H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
SIEMENS 								

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

EC REP



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



IVD



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

14

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**



2026-11-05

Instruments : SYSMEX (1)												
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H	
			LOT		B0826L	LOT		B0826N	LOT		B0826H	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit				
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites				
SYSMEX SYSMEX KX-21	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,80	± 0,40			6,80	± 1,00			18,30	± 2,00
	LYM% *	%	34,0	± 34,0			29,5	± 29,5			13,0	± 13,0
	MXD% *	%	7,5	± 7,5			3,0	± 3,0			5,0	± 5,0
	NEUT% *	%	58,5	± 41,5			67,5	± 32,5			82,0	± 18,0
	LYM# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,6			2,0	± 2,0			2,4	± 2,4
	MXD# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1			0,2	± 0,2			0,9	± 0,9
	NEUT# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 1,1			4,6	± 3,2			15,0	± 5,3
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,16			4,60	± 0,20			5,55	± 0,25
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4			13,5	± 0,5			18,0	± 0,7
		g/L	60	± 4			135	± 5			180	± 7
		mmol/L	3,73	± 0,25			8,38	± 0,31			11,18	± 0,43
	Hct	%	17,5	± 2,5			38,0	± 2,7			49,8	± 3,0
		L/L	0,175	± 0,025			0,380	± 0,027			0,498	± 0,030
	MCV/VGM	fL	76,1	± 6,0			82,6	± 6,0			89,7	± 6,0
	MCH/TCMH	pg	26,1	± 2,5			29,3	± 3,0			32,4	± 3,2
		fmol	1,62	± 0,16			1,82	± 0,19			2,01	± 0,20
	MCHC/CCMH	g/dL	34,3	± 4,0			35,5	± 4,0			36,1	± 4,0
		g/L	343	± 40			355	± 40			361	± 40
		mmol/L	21,3	± 2,5			22,1	± 2,5			22,4	± 2,5
	RDW-CV/IDR-CV	%	18,5	± 5,0			14,0	± 5,0			11,5	± 5,0
	RDW-SD/IDR-SD	fL	44,5	± 11,0			40,0	± 12,0			49,5	± 13,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	60	± 20			250	± 40			535	± 60
	MPV/VPM	fL	8,1	± 3,5			8,1	± 3,5			8,4	± 3,5
	PDW/IDP	fL	13,5	± 10,0			12,5	± 10,0			12,5	± 10,0
	P-LCR/RGC	%	23,5	± 15,0			24,0	± 15,0			23,0	± 15,0
	Pct	%	0,05	± 0,04			0,20	± 0,15			0,45	± 0,25

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

* LYM%, MXD% and NEUT% parameters may vote out. Values indicated are for information only.

* Les paramètres LYM%, MXD% et NEUT% peuvent être rejetés. Les valeurs indiquées sont données à titre informatif.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

15

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**



2026-11-05

Instruments : ERMA (1)		CONTROL		CONTROL		CONTROL	
		L		N		H	
Instrument	Parameter / Paramètre	LOT		LOT		LOT	
		B0826L		B0826N		B0826H	
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
ERMA Instruments PCE 210 PCE 170 PCE 140	WBC/GB	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	2,1 ± 0,4	7,2 ± 1,0	21,4 ± 2,5		
	RBC/GR	10 ⁶ /μL & 10 ¹² /L	2,25 ± 0,20	4,70 ± 0,30	5,50 ± 0,40		
	Hgb	g/dL	5,8 ± 0,4	12,7 ± 0,7	16,5 ± 0,9		
		g/L	58 ± 4	127 ± 7	165 ± 9		
		mmol/L	3,6 ± 0,2	7,9 ± 0,4	10,2 ± 0,6		
	Hct	%	18,0 ± 1,8	40,9 ± 3,6	54,6 ± 4,8		
		L/L	0,180 ± 0,018	0,409 ± 0,036	0,546 ± 0,048		
	MCV/VGM	fL	80,0 ± 5,0	87,0 ± 5,0	99,3 ± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	25,8 ± 2,5	27,0 ± 3,0	30,0 ± 3,2		
		fmol	1,6 ± 0,16	1,68 ± 0,19	1,85 ± 0,20		
	MCHC/CCMH	g/dL	32,2 ± 4,0	31,1 ± 4,0	30,2 ± 4,0		
		g/L	322 ± 40	311 ± 40	302 ± 40		
		mmol/L	20,0 ± 2,5	19,3 ± 2,5	18,7 ± 2,5		
	RDW/IDR	%	21,5 ± 5,0	17,5 ± 4,5	16,5 ± 4,5		
	Plt	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	85 ± 25	250 ± 75	435 ± 90		
	MPV/VPM	fL	7,8 ± 3,0	6,9 ± 3,0	7,8 ± 3,0		
	PDW/IDP	%	16,5 ± 3,0	15,0 ± 3,0	14,5 ± 3,0		
	LYM%	%	44,0 ± 14,0	30,5 ± 10,0	27,5 ± 8,0		
	MONO%	%	8,0 ± 8,0	6,0 ± 6,0	4,0 ± 4,0		
	GRA%	%	48,0 ± 14,0	63,5 ± 12,0	68,5 ± 12,0		
	LYM#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,9 ± 0,3	2,2 ± 0,7	5,9 ± 1,7		
	MONO#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	0,2 ± 0,2	0,4 ± 0,4	0,9 ± 0,9		
	GRA#	10 ³ /μL & 10 ⁹ /L	1,0 ± 0,3	4,6 ± 0,9	14,7 ± 2,6		

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

EC **REP**



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



IVD



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

16

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**



2026-11-05

Instruments : RAYTO / J.T. BAKER / AVANTOR / SFRI (1)												
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H	
			LOT		B0826L	LOT		B0826N	LOT		B0826H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites				
RAYTO RT-7600 RT-7200 RT-7600S RT-7600VET	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,5			7,5	± 1,2			20,0	± 2,5
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,26	± 0,20			4,59	± 0,25			5,59	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,3	± 0,6			13,7	± 0,8			18,1	± 1,2
		g/L	63	± 6			137	± 8			181	± 12
		mmol/L	3,91	± 0,37			8,51	± 0,50			11,24	± 0,75
AVANTOR / J.T. BAKER BeneSphera HTI MicroCC-20 Plus	Hct	%	16,6	± 2,5			37,7	± 3,0			50,1	± 3,5
		L/L	0,166	± 0,025			0,377	± 0,030			0,501	± 0,035
	MCV/VGM	fL	73,5	± 5,0			82,1	± 5,0			89,6	± 5,0
	MCH/TCMH	pg	27,9	± 2,5			29,8	± 3,0			32,4	± 3,2
		fmol	1,7	± 0,2			1,9	± 0,2			2,0	± 0,2
MEREDITH DIAGNOSTICS MD-7600 ROCHEN Avis GA-60	MCHC/CCMH	g/dL	38,0	± 4,0			36,3	± 4,0			36,1	± 4,0
		g/L	380	± 40			363	± 40			361	± 40
		mmol/L	23,6	± 2,5			22,6	± 2,5			22,4	± 2,5
	RDW/IDR	%	16,7	± 3,0			14,4	± 3,0			15,3	± 3,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	72	± 25			226	± 40			475	± 60
ABAXIS HEALTHCARE BeneSphera H32 SFRI Countender 20 & 30 H18 Light	MPV/VPM	fL	7,7	± 3,0			6,5	± 3,0			6,6	± 3,0
	Pct/Tht	%	0,055	± 0,040			0,147	± 0,060			0,314	± 0,100
		mL/L	0,55	± 0,40			1,47	± 0,60			3,14	± 1,00
	PDW/IDP	%	14,1	± 7,5			14,5	± 6,5			14,3	± 6,0
	LYM%	%	63,2	± 10,0			32,7	± 8,0			14,8	± 7,0
	MON%	%	11,4	± 8,0			8,0	± 5,0			5,5	± 5,5
	GRA%	%	25,4	± 8,0			59,3	± 8,0			79,7	± 8,0
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2			2,5	± 0,5			3,0	± 1,2
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2			0,6	± 0,4			1,1	± 1,1
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,5	± 0,2			4,4	± 0,5			15,9	± 1,4

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France. Valeurs fournies par Bio-technne®, France.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

17

QCP Data Months : August, September, October
Mois de Contrôle : Août, Septembre, Octobre



2026-11-05

Instruments : DREW (1)														
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H			
			LOT		B0826L		LOT		B0826N		LOT		B0826H	
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites				
DREW DREW D3	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,0	± 0,6			7,3	± 1,2			19,2	± 2,5		
	LYM%	%	57,0	± 40,0			30,0	± 20,0			13,0	± 10,0		
	MON%	%	10,0	± 7,0			6,0	± 3,0			4,0	± 2,0		
	GRA%	%	33,0	± 20,0			64,0	± 20,0			83,0	± 17,0		
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,1	± 0,8			2,2	± 1,5			2,5	± 1,9		
	MON#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1			0,4	± 0,2			0,8	± 0,4		
	GRA#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,4			4,7	± 1,5			15,9	± 3,3		
	RBC/GR	10 ⁹ /µL & 10 ¹² /L	2,25	± 0,16			4,55	± 0,24			5,60	± 0,30		
	Hgb	g/dL	5,9	± 0,5			13,2	± 0,8			17,8	± 1,0		
		g/L	59	± 5			132	± 8			178	± 10		
		mmol/L	3,66	± 0,31			8,20	± 0,50			11,05	± 0,62		
	Hct	%	17,6	± 2,5			38,4	± 2,5			51,8	± 2,5		
		L/L	0,176	± 0,025			0,384	± 0,025			0,518	± 0,025		
	MCV/VGM	fL	78,2	± 5,0			84,4	± 5,0			92,5	± 5,0		
	MCH/TCMH	pg	26,2	± 2,5			29,0	± 3,0			31,8	± 3,5		
		fmol	1,63	± 0,16			1,80	± 0,19			1,97	± 0,22		
	MCHC/CCMH	g/dL	33,5	± 3,0			34,4	± 3,5			34,4	± 3,5		
		g/L	335	± 30			344	± 35			344	± 35		
		mmol/L	20,8	± 1,9			21,4	± 2,2			21,3	± 2,2		
	RDW/IDR	%	18,0	± 5,0			16,0	± 5,0			15,5	± 5,0		
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	75	± 25			245	± 40			500	± 60		
	MPV/VPM	fL	8,5	± 3,0			7,5	± 3,0			7,6	± 3,0		
	Pct/Tht	%	0,064	± 0,050			0,184	± 0,075			0,380	± 0,115		
		mL/L	0,64	± 0,50			1,84	± 0,75			3,80	± 1,15		

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

* Values indicated are for information only as cells will move over the selflife of the CBC-3D resulting mainly in an increase of EOS and NEUT.
* Valeurs indiquées à titre informatif: l'évolution du CBC-3D pendant sa durée de vie peut se traduire par une augmentation des EOS et NEUT.

Les fichiers avec les valeurs cibles sont à télécharger sur notre serveur. Télécharger tous les fichiers et suivre la procédure d'installation de votre automate.
The files with the target values must be uploaded on our server. Download all the files and follow the installation procedure for your analyzer.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

18



2026-11-05

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**

Instruments : NeoMedica (1)			CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
Instrument	Parameter / Paramètre		LOT B0826L		LOT B0826N		LOT B0826H	
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites
NeoMedica PHOENIX NCC-2310	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	7,5	± 1,0	18,9	± 2,5
	LYM%	%	55,0	± 10,0	27,5	± 7,0	13,0	± 7,0
	MID%	%	11,0	± 8,0	9,0	± 6,0	5,0	± 5,0
	GRAN%	%	34,0	± 9,0	63,5	± 7,0	82,0	± 8,0
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,2	± 0,2	2,1	± 0,5	2,5	± 1,3
	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,1	0,7	± 0,5	0,9	± 0,9
	GRAN#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,7	± 0,2	4,8	± 0,5	15,5	± 1,5
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,20	± 0,20	4,40	± 0,25	5,45	± 0,30
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	13,2	± 0,6	17,9	± 0,8
		g/L	60	± 4	132	± 6	179	± 8
		mmol/L	3,7	± 0,2	8,2	± 0,4	11,1	± 0,5
	Hct	%	18,7	± 2,5	40,0	± 3,0	53,7	± 3,5
		L/L	0,187	± 0,025	0,400	± 0,030	0,537	± 0,035
	MCV/VGM	fL	85,0	± 6,0	90,9	± 6,0	98,5	± 6,0
	MCH/TCMH	pg	27,3	± 2,5	30,0	± 2,5	32,8	± 2,5
		famol	1,68	± 0,15	1,86	± 0,16	2,04	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	32,1	± 3,0	33,0	± 3,0	33,3	± 3,0
		g/L	321	± 30	330	± 30	333	± 30
		mmol/L	19,8	± 1,9	20,5	± 1,9	20,7	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	18,5	± 6,0	17,5	± 6,0	17,0	± 6,0
NeoMedica PHOENIX NCC-3300	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	100	± 30	220	± 45	430	± 70
	MPV/VPM	fL	9,2	± 3,0	9,4	± 3,0	9,8	± 3,5
	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	2,1	± 0,5	8,0	± 1,0	22,7	± 2,5
	LYM%	%	62,5	± 10,0	30,5	± 7,0	12,0	± 7,0
	MID%	%	10,5	± 10,5	8,5	± 8,5	5,0	± 5,0
	GRAN%	%	27,0	± 9,0	61,0	± 7,0	83,0	± 8,0
	LYM#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,3	± 0,2	2,4	± 0,6	2,7	± 1,6
	MID#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,2	± 0,2	0,7	± 0,7	1,1	± 1,1
	GRAN#	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,6	± 0,2	4,9	± 0,6	18,8	± 1,8
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,30	± 0,20	4,60	± 0,25	5,60	± 0,30
	Hgb	g/dL	5,8	± 0,4	13,2	± 0,6	17,8	± 0,8
		g/L	58	± 4	132	± 6	178	± 8
		mmol/L	3,6	± 0,2	8,2	± 0,4	11,1	± 0,5
	Hct	%	18,0	± 2,5	40,3	± 3,0	53,8	± 3,5
		L/L	0,180	± 0,025	0,403	± 0,030	0,538	± 0,035
	MCV/VGM	fL	78,3	± 6,0	87,6	± 6,0	96,1	± 6,0
	MCH/TCMH	pg	25,2	± 2,5	28,7	± 2,5	31,8	± 2,5
		famol	1,57	± 0,16	1,78	± 0,16	1,98	± 0,16
	MCHC/CCMH	g/dL	32,2	± 3,0	32,8	± 3,0	33,1	± 3,0
		g/L	322	± 30	328	± 30	331	± 30
		mmol/L	20,0	± 1,9	20,3	± 1,9	20,6	± 1,9
	RDW-CV/IDR-CV	%	20,5	± 6,0	19,5	± 6,0	18,5	± 6,0
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	65	± 30	235	± 55	525	± 70
	MPV/VPM	fL	7,1	± 3,0	6,7	± 3,0	7,0	± 3,5

(1) Assay values provided by Bio-technie®, France.

Valeurs fournies par Bio-technie®, France.

EC **REP**



Bio-technie® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

19

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**



2026-11-05

Instruments : MELET SCHLOESING & DIALAB							
Instrument	Parameter / Paramètre	CONTROL L		CONTROL N		CONTROL H	
		LOT B0826L		LOT B0826N		LOT B0826H	
		Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites
MELET SCHLOESING MS4s	WBC/GB	1,7	± 0,5	6,9	± 1,0	19,3	± 2,5
	RBC/GR	2,34	± 0,22	4,63	± 0,28	5,68	± 0,34
	Hgb	6,0	± 0,6	13,5	± 0,8	18,2	± 1,1
		60	± 6	135	± 8	182	± 11
DIALAB DLB5							

(1) Assay values provided by Bio-technne®, France.

Valeurs fournies par Bio-technne®, France.

WBC Differential alarms may occur with control material. This will not affect the validity of results.

Des alarmes sur la formule leucocytaire peuvent apparaître avec le produit de contrôle CBC-3D.

Ces alarmes n'affectent pas la validité des résultats et doivent être ignorées.



Bio-technne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

LOT

B0826

20

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**



2026-11-05

Instruments : SYSMEX QC MODE (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0826L	LOT		B0826N	LOT		B0826H
			Mean	Limit	Mean	Limit	Mean	Limit			
			Cibles	Limites	Cibles	Limites	Cibles	Limites			
SYSMEX SYSMEX XP-100 SYSMEX XP-300	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,8	± 0,4	6,7	± 1,0	17,9	± 2,0			
	LYM% *	%	56,0	± 44,0	27,5	± 27,5	13,0	± 13,0			
	MXD% *	%	2,0	± 2,0	2,0	± 2,0	2,0	± 2,0			
	NEUT% *	%	42,0	± 42,0	70,5	± 29,5	85,0	± 15,0			
	LYM# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,0	± 0,8	1,8	± 1,8	2,3	± 2,3			
	MXD# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,1	± 0,1	0,1	± 0,1	0,4	± 0,4			
	NEUT# *	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	0,8	± 0,8	4,7	± 3,0	15,2	± 4,7			
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,25	± 0,16	4,60	± 0,20	5,60	± 0,25			
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,4	12,9	± 0,5	17,3	± 0,7			
		g/L	60	± 4	129	± 5	173	± 7			
		mmol/L	3,73	± 0,25	8,01	± 0,31	10,74	± 0,43			
	Hct	%	16,5	± 2,5	36,4	± 2,7	48,2	± 3,0			
		L/L	0,165	± 0,025	0,364	± 0,027	0,482	± 0,030			
	MCV/VGM	fL	73,3	± 6,0	79,1	± 6,0	86,1	± 6,0			
	MCH/TCMH	pg	26,7	± 2,5	28,0	± 3,0	30,9	± 3,2			
		fmol	1,66	± 0,16	1,74	± 0,19	1,92	± 0,20			
	MCHC/CCMH	g/dL	36,4	± 4,0	35,4	± 4,0	35,9	± 4,0			
		g/L	364	± 40	354	± 40	359	± 40			
		mmol/L	22,6	± 2,5	22,0	± 2,5	22,3	± 2,5			
	RDW-CV/IDR-CV	%	14,0	± 5,0	11,0	± 5,0	10,5	± 5,0			
	RDW-SD/IDR-SD	fL	36,5	± 11,0	37,0	± 12,0	35,5	± 13,0			
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	60	± 20	255	± 40	570	± 60			
	MPV/VPM	fL	8,2	± 3,5	8,0	± 3,5	8,2	± 3,5			
	PDW/IDP	fL	10,0	± 9,5	9,5	± 9,5	9,5	± 9,5			
	P-LCR/RGC	%	15,0	± 13,0	14,0	± 13,0	14,0	± 13,0			
	Pct	%	0,05	± 0,04	0,20	± 0,15	0,47	± 0,25			

(1) Assay values provided by Bio-techn® , France.

Valeurs fournies par Bio-techn® , France.

* **LYM%, MXD% and NEUT% parameters may vote out. Values indicated are for information only.**

* Les paramètres LYM%, MXD% et NEUT% peuvent être rejetés. Les valeurs indiquées sont données à titre informatif.



Bio-techn® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026

ASSAY VALUES AND EXPECTED RANGES
VALEURS CIBLES ET INTERVALLES DE VARIATIONS

QCP Data Months : **August, September, October**
Mois de Contrôle : **Août, Septembre, Octobre**

LOT

B0826



2026-11-05

Instruments : SYSMEX pocH-100i (1)											
Instrument	Parameter / Paramètre		CONTROL		L	CONTROL		N	CONTROL		H
			LOT		B0826L	LOT		B0826N	LOT		B0826H
			Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites	Mean Cibles	Limit Limites			
SYSMEX (1) SYSMEX pocH-100i	WBC/GB	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	1,40	± 1,00	4,10	± 1,50	10,30	± 3,00			
	RBC/GR	10 ⁶ /µL & 10 ¹² /L	2,25	± 0,24	4,60	± 0,30	5,65	± 0,40			
	Hgb	g/dL	6,0	± 0,6	13,3	± 0,8	17,7	± 1,0			
		g/L	60	± 6	133	± 8	177	± 10			
		mmol/L	3,73	± 0,37	8,26	± 0,50	10,99	± 0,62			
	Hct	%	16,5	± 2,7	36,4	± 3,0	49,0	± 3,5			
		L/L	0,165	± 0,027	0,364	± 0,030	0,490	± 0,035			
	MCV/VGM	fL	73,3	± 6,0	79,1	± 6,0	86,7	± 6,0			
	MCH/TCMH	pg	26,7	± 2,7	28,9	± 3,2	31,3	± 3,5			
		fmol	1,66	± 0,17	1,80	± 0,20	1,95	± 0,22			
	MCHC/CCMH	g/dL	36,4	± 4,0	36,5	± 4,2	36,1	± 4,5			
		g/L	364	± 40	365	± 42	361	± 45			
		mmol/L	22,6	± 2,5	22,7	± 2,6	22,4	± 2,8			
	RDW-CV/IDR-CV	%	19,0	± 5,0	18,5	± 5,0	18,5	± 5,0			
	RDW-SD/IDR-SD	%	49,5	± 10,0	48,0	± 12,0	50,0	± 14,0			
	Plt	10 ³ /µL & 10 ⁹ /L	60	± 30	230	± 50	500	± 80			
	MPV/VPM	fL	9,5	± 4,0	9,0	± 4,0	9,5	± 4,0			

(1) Assay values provided by Bio-techne®, France.

Valeurs fournies par Bio-techne®, France.



Bio-techne® - 19 Rue Louis Delourmel
35230 - NOYAL CHATILLON / SEICHE - FRANCE

R&D Systems, Inc. - 614 Mc Kinley Place N.E. - Minneapolis, MN USA 55413



AV03D00-V34 04/2026