

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
H01 Hématologie						
Hémoglobine						
201	Automate	110.1 g/l	100.2 - 120.0	9 %	34	34 (100.0 %)
204	Cyanmethémoglobine	109.2 g/l	99.3 - 119.0	9 %	37	36 (97.3 %)
274	Sysmex X	110.7 g/l	100.8 - 120.7	9 %	39	39 (100.0 %)
267	Advia 120	110.0 g/l	100.1 - 119.9	9 %	8	8 (100.0 %)
277	ABX Pentra	109.7 g/l	99.8 - 119.6	9 %	10	9 (90.0 %)
205	Reflotron	115.8 g/l	105.4 - 126.3	9 %	58	51 (87.9 %)
228	Hemocue	108.1 g/l	98.4 - 117.8	9 %	374	362 (96.8 %)
275	Dr. Lange	111.5 g/l	101.4 - 121.5	9 %	16	11 (68.8 %)
276	Hemocontrol	110.1 g/l	100.2 - 120.0	9 %	14	14 (100.0 %)
278	Eurolyser	111.5 g/l	101.5 - 121.5	9 %	6	6 (100.0 %)
206	DiaSpect	116.8 g/l	106.3 - 127.3	9 %	11	11 (100.0 %)
269	MS4	111.5 g/l	101.5 - 121.5	9 %	4	4 (100.0 %)
Hémoglobine						
284	Micros 60	107.7 g/l	98.0 - 117.3	9 %	284	272 (95.8 %)
261	Sysmex KX21	110.8 g/l	100.8 - 120.8	9 %	335	330 (98.5 %)
268	Sysmex Poch - 100i	108.1 g/l	98.4 - 117.9	9 %	207	196 (94.7 %)
280	Sysmex XP 300	110.4 g/l	100.4 - 120.3	9 %	382	375 (98.2 %)
270	Mythic	106.2 g/l	96.7 - 115.8	9 %	265	252 (95.1 %)
264	Swelab	111.1 g/l	101.1 - 121.1	9 %	49	47 (95.9 %)
271	Abacus Junior	113.2 g/l	103.0 - 123.4	9 %	11	10 (90.9 %)
272	Medonic	110.8 g/l	100.8 - 120.7	9 %	14	13 (92.9 %)
273	Nihon Kohden Celltac	109.9 g/l	100.0 - 119.8	9 %	71	68 (95.8 %)
281	Samsung HC10	109.6 g/l	99.7 - 119.5	9 %	44	40 (90.9 %)
282	Norma Icon 3	108.0 g/l	98.3 - 117.7	9 %	7	7 (100.0 %)
Hématocrite						
101	Automate	0.31 l/l	0.28 - 0.34	9 %	28	24 (85.7 %)
102	Centrifuge	0.33 l/l	0.30 - 0.35	9 %	12	10 (83.3 %)
174	Sysmex X	0.32 l/l	0.29 - 0.35	9 %	39	39 (100.0 %)
167	Advia 120	0.29 l/l	0.27 - 0.32	9 %	8	8 (100.0 %)
177	ABX Pentra	0.29 l/l	0.26 - 0.31	9 %	10	10 (100.0 %)
169	MS4	0.31 l/l	0.28 - 0.34	9 %	4	3 (75.0 %)
Hématocrite						
184	Micros 60	0.29 l/l	0.26 - 0.32	9 %	284	257 (90.5 %)
161	Sysmex KX21	0.29 l/l	0.27 - 0.32	9 %	335	329 (98.2 %)
168	Sysmex Poch - 100i	0.32 l/l	0.29 - 0.35	9 %	207	197 (95.2 %)
180	Sysmex XP 300	0.30 l/l	0.27 - 0.32	9 %	382	373 (97.6 %)
170	Mythic	0.30 l/l	0.28 - 0.33	9 %	266	251 (94.4 %)
164	Swelab	0.30 l/l	0.28 - 0.33	9 %	49	48 (98.0 %)
171	Abacus Junior	0.33 l/l	0.30 - 0.36	9 %	11	9 (81.8 %)
172	Medonic	0.30 l/l	0.27 - 0.33	9 %	14	13 (92.9 %)
173	Nihon Kohden Celltac	0.32 l/l	0.29 - 0.35	9 %	71	68 (95.8 %)
181	Samsung HC10	0.33 l/l	0.30 - 0.35	9 %	45	41 (91.1 %)
182	Norma Icon 3	0.30 l/l	0.27 - 0.33	9 %	7	6 (85.7 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Erythrocytes						
301	Automate	3.58 T/l	2.69 - 4.48	25 %	27	27 (100.0 %)
303	Microscopie	3.53 T/l	2.65 - 4.41	25 %	7	7 (100.0 %)
374	Sysmex X	3.60 T/l	2.70 - 4.50	25 %	39	39 (100.0 %)
367	Advia 120	3.51 T/l	2.63 - 4.38	25 %	8	8 (100.0 %)
377	ABX Pentra	3.56 T/l	2.67 - 4.45	25 %	10	10 (100.0 %)
369	MS4	3.71 T/l	2.78 - 4.64	25 %	4	3 (75.0 %)
Erythrocytes						
384	Micros 60	3.49 T/l	2.62 - 4.36	25 %	284	278 (97.9 %)
361	Sysmex KX21	3.55 T/l	2.66 - 4.44	25 %	335	332 (99.1 %)
368	Sysmex PochH - 100i	3.71 T/l	2.78 - 4.64	25 %	207	203 (98.1 %)
380	Sysmex XP 300	3.57 T/l	2.68 - 4.46	25 %	382	378 (99.0 %)
370	Mythic	3.46 T/l	2.59 - 4.32	25 %	266	262 (98.5 %)
364	Swelab	3.60 T/l	2.70 - 4.50	25 %	49	49 (100.0 %)
371	Abacus Junior	3.78 T/l	2.83 - 4.72	25 %	11	9 (81.8 %)
372	Medonic	3.59 T/l	2.69 - 4.49	25 %	14	13 (92.9 %)
473	Nihon Kohden Celltac	3.60 T/l	2.70 - 4.50	25 %	71	69 (97.2 %)
381	Samsung HC10	3.56 T/l	2.67 - 4.45	25 %	45	45 (100.0 %)
382	Norma Icon 3	3.37 T/l	2.53 - 4.21	25 %	7	7 (100.0 %)
Leucocytes						
401	Automate	5.91 G/l	4.44 - 7.39	25 %	25	25 (100.0 %)
403	Microscopie	5.64 G/l	4.23 - 7.05	25 %	40	38 (95.0 %)
474	Sysmex X	6.40 G/l	4.80 - 8.00	25 %	39	39 (100.0 %)
467	Advia 120 (Perox)	5.90 G/l	4.43 - 7.38	25 %	7	7 (100.0 %)
477	ABX Pentra	6.24 G/l	4.68 - 7.80	25 %	10	10 (100.0 %)
469	MS4	6.44 G/l	4.83 - 8.04	25 %	4	4 (100.0 %)
Leucocytes						
484	Micros 60	5.74 G/l	4.30 - 7.17	25 %	284	280 (98.6 %)
461	Sysmex KX21	6.10 G/l	4.58 - 7.63	25 %	335	334 (99.7 %)
468	Sysmex PochH - 100i	6.11 G/l	4.58 - 7.64	25 %	207	203 (98.1 %)
480	Sysmex XP 300	6.24 G/l	4.68 - 7.80	25 %	382	380 (99.5 %)
470	Mythic	5.74 G/l	4.31 - 7.18	25 %	265	262 (98.9 %)
464	Swelab	6.23 G/l	4.67 - 7.78	25 %	49	49 (100.0 %)
471	Abacus Junior	7.43 G/l	5.57 - 9.29	25 %	11	9 (81.8 %)
472	Medonic	6.10 G/l	4.58 - 7.63	25 %	14	13 (92.9 %)
373	Nihon Kohden Celltac	6.33 G/l	4.75 - 7.91	25 %	71	69 (97.2 %)
481	Samsung HC10	6.16 G/l	4.62 - 7.70	25 %	45	43 (95.6 %)
482	Norma Icon 3	5.80 G/l	4.35 - 7.25	25 %	7	7 (100.0 %)
Thrombocytes						
501	Automate	220.7 G/l	165.5 - 275.8	25 %	23	23 (100.0 %)
503	Microscopie	211.3 G/l	158.5 - 264.1	25 %	24	21 (87.5 %)
574	Sysmex X	218.1 G/l	163.6 - 272.6	25 %	39	39 (100.0 %)
567	Advia 120	213.0 G/l	159.8 - 266.3	25 %	8	8 (100.0 %)
577	ABX Pentra	224.8 G/l	168.6 - 281.0	25 %	10	9 (90.0 %)
569	MS4	210.0 G/l	157.5 - 262.5	25 %	4	3 (75.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Thrombocytes						
584	Micros 60	214.6 G/l	160.9 - 268.2	25 %	285	276 (96.8 %)
561	Sysmex KX21	218.8 G/l	164.1 - 273.4	25 %	335	333 (99.4 %)
568	Sysmex PochH - 100i	226.0 G/l	169.5 - 282.5	25 %	207	204 (98.6 %)
580	Sysmex XP 300	227.6 G/l	170.7 - 284.5	25 %	382	379 (99.2 %)
570	Mythic	201.0 G/l	150.7 - 251.2	25 %	266	259 (97.4 %)
564	Swelab	200.9 G/l	150.7 - 251.1	25 %	49	49 (100.0 %)
571	Abacus Junior	237.4 G/l	178.0 - 296.7	25 %	11	11 (100.0 %)
572	Medonic	198.4 G/l	148.8 - 248.0	25 %	14	13 (92.9 %)
573	Nihon Kohden Celltac	237.3 G/l	178.0 - 296.6	25 %	71	70 (98.6 %)
581	Samsung HC10	241.9 G/l	181.4 - 302.3	25 %	45	44 (97.8 %)
582	Norma Icon 3	206.0 G/l	154.5 - 257.5	25 %	7	6 (85.7 %)
H02 Hématologie Plus						
Hémoglobine H2						
263	Abx Micros	105.4 g/l	95.9 - 114.9	9 %	261	252 (96.6 %)
279	Microsemi	108.3 g/l	98.5 - 118.0	9 %	541	535 (98.9 %)
Hématocrite H2						
163	Abx Micros	0.30 l/l	0.27 - 0.32	9 %	264	250 (94.7 %)
179	Microsemi	0.29 l/l	0.27 - 0.32	9 %	539	531 (98.5 %)
Leucocytes H2						
463	Abx Micros	5.95 G/l	4.47 - 7.44	25 %	264	260 (98.5 %)
479	Microsemi	6.21 G/l	4.66 - 7.76	25 %	539	536 (99.4 %)
Thrombocytes H2						
563	Abx Micros	220.4 G/l	165.3 - 275.5	25 %	264	252 (95.5 %)
579	Microsemi	233.9 G/l	175.4 - 292.4	25 %	539	535 (99.3 %)
Erythrocytes H2						
363	Abx Micros	3.52 T/l	2.64 - 4.40	25 %	264	261 (98.9 %)
379	Microsemi	3.47 T/l	2.60 - 4.33	25 %	539	531 (98.5 %)
CRP H2						
1679	Microsemi	43.9 mg/l	34.7 - 53.1	21 %	533	521 (97.7 %)
1663	Abx Micros	43.1 mg/l	34.0 - 52.1	21 %	29	29 (100.0 %)
1664	ABX Micros CRP200	39.8 mg/l	31.4 - 48.2	21 %	233	224 (96.1 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
I01 CRP					
CRP					
1673 Celltac chemi	24.4 mg/l	19.2 - 29.5	21 %	13	13 (100.0 %)
1617 Cobas	20.3 mg/l	16.0 - 24.5	21 %	16	15 (93.8 %)
1643 Turbidimétrie	22.0 mg/l	17.4 - 26.6	21 %	35	35 (100.0 %)
1601 Afinion	21.7 mg/l	17.2 - 26.3	21 %	1335	1319 (98.8 %)
1630 NycoCard SingleTest-	24.0 mg/l	19.0 - 29.0	21 %	263	201 (76.4 %)
1616 Quick Read go	22.7 mg/l	17.9 - 27.5	21 %	181	176 (97.2 %)
1610 Eurolyser	32.5 mg/l	25.7 - 39.3	21 %	124	95 (76.6 %)
1632 Fuji Dri-Chem	22.4 mg/l	17.7 - 27.1	21 %	22	19 (86.4 %)
1604 Autolyser/DiaSys	21.7 mg/l	17.1 - 26.2	21 %	12	11 (91.7 %)
1613 Piccolo	28.4 mg/l	22.4 - 34.3	21 %	8	8 (100.0 %)
1614 AFIAS	27.4 mg/l	21.7 - 33.2	21 %	21	16 (76.2 %)
CRP					
1625 QuickRead (sang comp)	35.8 mg/l	28.3 - 43.3	21 %	110	105 (95.5 %)
CRP					
1615 AQT 90 FLEX	25.5 mg/l	20.1 - 30.9	21 %	8	8 (100.0 %)
1635 Spotchem D-Concept	27.1 mg/l	21.4 - 32.8	21 %	5	4 (80.0 %)
1645 Spotchem SI-3510	21.9 mg/l	17.3 - 26.4	21 %	4	4 (100.0 %)
I02 Plasmaprotéines					
IgG					
2343 Turbidimétrie	14.2 g/l	10.6 - 17.7	25 %	12	12 (100.0 %)
2344 Nephelométrie	15.2 g/l	11.4 - 19.0	25 %	7	7 (100.0 %)
IgA					
2443 Turbidimétrie	2.7 g/l	2.0 - 3.4	25 %	12	12 (100.0 %)
2444 Nephelométrie	3.0 g/l	2.2 - 3.7	25 %	7	7 (100.0 %)
IgM					
2543 Turbidimétrie	1.3 g/l	1.0 - 1.6	25 %	7	7 (100.0 %)
2544 Nephelométrie	1.5 g/l	1.1 - 1.9	25 %	7	7 (100.0 %)
2545 Cobas Integra 800/40	1.3 g/l	1.0 - 1.7	25 %	5	5 (100.0 %)
IgE					
7007 toutes les méthodes	177 kU/L	142 - 212	20 %	9	9 (100.0 %)
Anti-Streptolysine-Anticorps					
7003 toutes les méthodes	211 kIU/l	158 - 264	25 %	12	12 (100.0 %)
Complément C3					
7004 toutes les méthodes	2.23 g/l	1.67 - 2.79	25 %	11	11 (100.0 %)
Complément C4					
7005 toutes les méthodes	0.41 g/l	0.31 - 0.52	25 %	10	10 (100.0 %)
Haptoglobine					
7006 toutes les méthodes	1.91 g/l	1.43 - 2.39	25 %	13	13 (100.0 %)
Transferrine					
7008 toutes les méthodes	3.01 g/l	2.26 - 3.77	25 %	21	21 (100.0 %)
Beta-2-Mikroglobulin					
7011 toutes les méthodes	2.69 mg/l	2.01 - 3.36	25 %	4	4 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Facteur rhumatoïde						
7025	toutes les méthodes	36.0 U/ml	27.0 - 45.0	25 %	5	5 (100.0 %)
Präalbumin						
7013	toutes les méthodes	280.0 mg/l	210.0 - 350.0	25 %	9	9 (100.0 %)
K01 Chimie						
Albumine						
609	Chimie humide	36 g/l	32 - 40	12 %	26	26 (100.0 %)
623	Cobas	41 g/l	36 - 46	12 %	15	15 (100.0 %)
632	Fuji Dri-Chem	50 g/l	44 - 56	12 %	205	199 (97.1 %)
608	Spotchem/Ready	38 g/l	34 - 43	12 %	32	31 (96.9 %)
635	Spotchem D-Concept	47 g/l	41 - 52	12 %	112	106 (94.6 %)
603	Piccolo	36 g/l	32 - 41	12 %	40	39 (97.5 %)
614	Skyla	35 g/l	31 - 39	12 %	5	5 (100.0 %)
624	Abx Mira	38 g/l	33 - 42	12 %	4	4 (100.0 %)
627	Hitachi S40/M40	36 g/l	32 - 40	12 %	8	8 (100.0 %)
604	Autolyser/DiaSys	38 g/l	33 - 42	12 %	7	7 (100.0 %)
Phosphatase alcaline						
712	IFCC	205 U/l	168 - 242	18 %	4	4 (100.0 %)
723	Cobas	170 U/l	139 - 200	18 %	17	17 (100.0 %)
705	Reflotron	365 U/l	299 - 430	18 %	603	575 (95.4 %)
732	Fuji Dri-Chem	207 U/l	170 - 245	18 %	728	725 (99.6 %)
708	Spotchem/Ready	259 U/l	213 - 306	18 %	84	80 (95.2 %)
735	Spotchem D-Concept	213 U/l	175 - 252	18 %	194	188 (96.9 %)
707	Hitachi S40/M40	152 U/l	124 - 179	18 %	17	17 (100.0 %)
714	Beckman	241 U/l	197 - 284	18 %	19	18 (94.7 %)
719	Piccolo	250 U/l	205 - 295	18 %	35	35 (100.0 %)
724	Abx Mira	219 U/l	180 - 258	18 %	7	5 (71.4 %)
736	Skyla	274 U/l	224 - 323	18 %	4	4 (100.0 %)
704	Autolyser/DiaSys	214 U/l	175 - 252	18 %	17	17 (100.0 %)
Amylase						
821	IFCC	248 U/l	204 - 293	18 %	15	15 (100.0 %)
823	Cobas	244 U/l	200 - 288	18 %	6	6 (100.0 %)
805	Reflotron	249 U/l	204 - 294	18 %	161	157 (97.5 %)
832	Fuji Dri-Chem	220 U/l	181 - 260	18 %	524	523 (99.8 %)
808	Spotchem/Ready	154 U/l	126 - 181	18 %	58	52 (89.7 %)
835	Spotchem D-Concept	213 U/l	175 - 251	18 %	146	146 (100.0 %)
819	Piccolo	223 U/l	183 - 264	18 %	34	34 (100.0 %)
824	Abx Mira	243 U/l	199 - 287	18 %	5	5 (100.0 %)
827	Hitachi S40/M40	277 U/l	227 - 327	18 %	9	9 (100.0 %)
804	Autolyser/DiaSys	220 U/l	180 - 260	18 %	5	5 (100.0 %)
Amylase pancréatique						
921	IFCC	210 U/l	172 - 247	18 %	20	20 (100.0 %)
923	Cobas	213 U/l	175 - 252	18 %	10	10 (100.0 %)
905	Reflotron	247 U/l	203 - 292	18 %	401	393 (98.0 %)
904	Autolyser/DiaSys	216 U/l	177 - 255	18 %	9	9 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Bilirubine totale					
1009 Chimie humide	46.9 µmol/l	38.5 - 55.3	18 %	12	12 (100.0 %)
1023 Cobas	44.8 µmol/l	36.7 - 52.9	18 %	16	16 (100.0 %)
1005 Reflotron	48.5 µmol/l	39.8 - 57.3	18 %	441	421 (95.5 %)
1032 Fuji Dri-Chem	49.0 µmol/l	40.2 - 57.8	18 %	567	557 (98.2 %)
1008 Spotchem/Ready	50.7 µmol/l	41.6 - 59.8	18 %	74	72 (97.3 %)
1035 Spotchem D-Concept	41.8 µmol/l	34.3 - 49.3	18 %	160	156 (97.5 %)
1010 Beckman	57.3 µmol/l	47.0 - 67.6	18 %	17	17 (100.0 %)
1013 Piccolo	43.2 µmol/l	35.4 - 51.0	18 %	39	38 (97.4 %)
1014 Skyla	51.3 µmol/l	42.1 - 60.5	18 %	4	4 (100.0 %)
1024 Abx Mira	47.0 µmol/l	38.5 - 55.4	18 %	6	6 (100.0 %)
1027 Hitachi S40/M40	48.2 µmol/l	39.5 - 56.9	18 %	13	12 (92.3 %)
1004 Autolyser/DiaSys	44.9 µmol/l	36.8 - 53.0	18 %	15	15 (100.0 %)
Bilirubine directe					
1033 Fuji Dri-Chem	28.0 µmol/l	23.0 - 33.0	18 %	29	24 (82.8 %)
Calcium					
1109 Chimie humide	2.47 mmol/l	2.18 - 2.77	12 %	31	31 (100.0 %)
1123 Cobas	2.51 mmol/l	2.20 - 2.81	12 %	14	14 (100.0 %)
1132 Fuji Dri-Chem	2.56 mmol/l	2.26 - 2.87	12 %	352	343 (97.4 %)
1108 Spotchem/Ready	2.25 mmol/l	1.98 - 2.52	12 %	26	22 (84.6 %)
1135 Spotchem D-Concept	1.94 mmol/l	1.70 - 2.18	12 %	83	79 (95.2 %)
1113 Piccolo	2.45 mmol/l	2.16 - 2.74	12 %	38	38 (100.0 %)
1124 Abx Mira	2.52 mmol/l	2.22 - 2.82	12 %	5	5 (100.0 %)
1127 Hitachi S40/M40	2.43 mmol/l	2.14 - 2.72	12 %	11	11 (100.0 %)
1104 Autolyser/DiaSys	2.56 mmol/l	2.25 - 2.87	12 %	9	9 (100.0 %)
Calcium ISE					
1130 ISE direct	1.12 mmol/l	0.99 - 1.25	12 %	4	4 (100.0 %)
4694 iStat Chem8	0.93 mmol/l	0.82 - 1.04	12 %	7	6 (85.7 %)
Chlorures					
1230 ISE	94 mmol/l	88 - 100	6 %	27	27 (100.0 %)
1223 Cobas	89 mmol/l	84 - 94	6 %	9	9 (100.0 %)
1232 Fuji Dri-Chem	104 mmol/l	98 - 110	6 %	673	656 (97.5 %)
1235 Spotchem D-Concept	108 mmol/l	101 - 114	6 %	178	163 (91.6 %)
1208 Spotchem EL-SE 1520	114 mmol/l	107 - 121	6 %	98	78 (79.6 %)
1213 Piccolo	93 mmol/l	88 - 99	6 %	18	16 (88.9 %)
4693 iStat Chem8	100 mmol/l	94 - 106	6 %	7	7 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Cholestérol						
1309	Chimie humide	3.94 mmol/l	3.54 - 4.33	10 %	28	28 (100.0 %)
1323	Cobas	3.84 mmol/l	3.45 - 4.22	10 %	16	16 (100.0 %)
1305	Reflotron	3.50 mmol/l	3.15 - 3.85	10 %	624	611 (97.9 %)
1332	Fuji Dri-Chem	3.75 mmol/l	3.37 - 4.12	10 %	738	719 (97.4 %)
1308	Spotchem/Ready	3.86 mmol/l	3.48 - 4.25	10 %	110	107 (97.3 %)
1335	Spotchem D-Concept	3.85 mmol/l	3.47 - 4.24	10 %	197	192 (97.5 %)
1313	Piccolo	3.89 mmol/l	3.51 - 4.28	10 %	21	21 (100.0 %)
1314	Skyla	3.85 mmol/l	3.47 - 4.24	10 %	4	4 (100.0 %)
1320	Cholestech LDX	3.82 mmol/l	3.44 - 4.20	10 %	163	157 (96.3 %)
1324	Abx Mira	4.00 mmol/l	3.60 - 4.40	10 %	7	6 (85.7 %)
1327	Hitachi S40/M40	3.95 mmol/l	3.56 - 4.35	10 %	15	15 (100.0 %)
1304	Autolyser/DiaSys	3.99 mmol/l	3.59 - 4.39	10 %	16	16 (100.0 %)
Cholestérol HDL						
1415	Pentra/Selectra	1.15 mmol/l	0.91 - 1.39	21 %	7	5 (71.4 %)
1410	humide, direct	1.26 mmol/l	0.99 - 1.52	21 %	19	19 (100.0 %)
1423	Cobas	1.44 mmol/l	1.14 - 1.74	21 %	15	14 (93.3 %)
1405	Reflotron	0.72 mmol/l	0.56 - 0.87	21 %	458	299 (65.3 %)
1432	Fuji Dri-Chem	1.56 mmol/l	1.23 - 1.88	21 %	708	704 (99.4 %)
1408	Spotchem/Ready	0.62 mmol/l	0.49 - 0.75	21 %	99	93 (93.9 %)
1435	Spotchem D-Concept	0.77 mmol/l	0.61 - 0.93	21 %	194	172 (88.7 %)
1413	Piccolo	1.04 mmol/l	0.82 - 1.26	21 %	20	18 (90.0 %)
1420	Cholestech LDX	1.18 mmol/l	0.94 - 1.43	21 %	162	145 (89.5 %)
1427	Hitachi S40/M40	1.44 mmol/l	1.14 - 1.74	21 %	14	14 (100.0 %)
1404	Autolyser/DiaSys	1.37 mmol/l	1.08 - 1.66	21 %	16	16 (100.0 %)
Créatine-kinase						
1511	IFCC	388 U/l	318 - 457	18 %	26	26 (100.0 %)
1523	Cobas	377 U/l	309 - 445	18 %	14	14 (100.0 %)
1505	Reflotron	314 U/l	258 - 371	18 %	381	363 (95.3 %)
1532	Fuji Dri-Chem	377 U/l	309 - 445	18 %	467	461 (98.7 %)
1508	Spotchem/Ready	393 U/l	322 - 463	18 %	46	44 (95.7 %)
1535	Spotchem D-Concept	385 U/l	316 - 454	18 %	129	128 (99.2 %)
1513	Piccolo	396 U/l	325 - 468	18 %	17	17 (100.0 %)
1524	Abx Mira	411 U/l	337 - 485	18 %	5	5 (100.0 %)
1527	Hitachi S40/M40	347 U/l	285 - 409	18 %	9	9 (100.0 %)
1504	Autolyser/DiaSys	409 U/l	336 - 483	18 %	13	13 (100.0 %)
LDL Cholesterin						
1431	Roche, Cobas	2.6 mmol/l	2.0 - 3.3	25 %	5	5 (100.0 %)
1437	Hitachi S40/M40	1.3 mmol/l	1.0 - 1.6	25 %	8	8 (100.0 %)
1438	Autolyser/DiaSys	2.1 mmol/l	1.6 - 2.7	25 %	15	15 (100.0 %)
1439	Beckman	2.4 mmol/l	1.8 - 3.1	25 %	11	11 (100.0 %)
Fer						
1709	Chimie humide	29 µmol/l	23 - 34	20 %	15	15 (100.0 %)
1723	Cobas	29 µmol/l	23 - 34	20 %	9	9 (100.0 %)
1724	Abx Mira	28 µmol/l	22 - 34	20 %	5	5 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Gamma-GT					
1809 IFCC	90 U/l	74 - 106	18 %	4	4 (100.0 %)
1823 Cobas	74 U/l	60 - 87	18 %	17	17 (100.0 %)
1805 Reflotron	97 U/l	79 - 114	18 %	779	769 (98.7 %)
1832 Fuji Dri-Chem	103 U/l	84 - 121	18 %	807	805 (99.8 %)
1808 Spotchem/Ready	100 U/l	82 - 118	18 %	115	110 (95.7 %)
1835 Spotchem D-Concept	88 U/l	72 - 104	18 %	219	215 (98.2 %)
1810 Architect	72 U/l	59 - 84	18 %	4	4 (100.0 %)
1811 Dimension	78 U/l	64 - 92	18 %	12	12 (100.0 %)
1812 IFCC Beckmann	77 U/l	63 - 90	18 %	8	8 (100.0 %)
1813 Piccolo	70 U/l	57 - 82	18 %	34	34 (100.0 %)
1814 Skyla	73 U/l	60 - 86	18 %	4	4 (100.0 %)
1824 Abx Mira	81 U/l	66 - 95	18 %	7	7 (100.0 %)
1827 Hitachi S40/M40	86 U/l	70 - 101	18 %	17	17 (100.0 %)
1804 Autolyser/DiaSys	79 U/l	65 - 93	18 %	17	17 (100.0 %)
Glucose					
1909 Chimie humide	11.2 mmol/l	10.1 - 12.3	10 %	38	37 (97.4 %)
1923 Cobas	11.3 mmol/l	10.2 - 12.5	10 %	15	15 (100.0 %)
1905 Reflotron	11.0 mmol/l	9.9 - 12.1	10 %	783	725 (92.6 %)
1932 Fuji Dri-Chem	10.6 mmol/l	9.6 - 11.7	10 %	762	757 (99.3 %)
1908 Spotchem/Ready	11.7 mmol/l	10.5 - 12.8	10 %	102	96 (94.1 %)
1935 Spotchem D-Concept	10.4 mmol/l	9.4 - 11.5	10 %	205	202 (98.5 %)
1913 Piccolo	11.0 mmol/l	9.9 - 12.1	10 %	46	46 (100.0 %)
1920 Cholestech LDX	10.6 mmol/l	9.5 - 11.6	10 %	133	129 (97.0 %)
1924 Abx Mira	11.3 mmol/l	10.2 - 12.4	10 %	7	6 (85.7 %)
1927 Hitachi S40/M40	11.6 mmol/l	10.4 - 12.7	10 %	18	18 (100.0 %)
1904 Autolyser/DiaSys	10.9 mmol/l	9.8 - 12.0	10 %	17	17 (100.0 %)
4695 iStat Chem8	10.2 mmol/l	9.2 - 11.2	10 %	7	7 (100.0 %)
Glucose					
2065 Accu-Chek Aviva	12.5 mmol/l	11.2 - 13.7	10 %	375	362 (96.5 %)
2070 Accu-Chek Inform 2	12.3 mmol/l	11.0 - 13.5	10 %	354	353 (99.7 %)
2020 Accu-Chek Mobile	11.2 mmol/l	10.1 - 12.3	10 %	5	5 (100.0 %)
2074 Contour XT	11.3 mmol/l	10.2 - 12.5	10 %	1128	1079 (95.7 %)
1914 Skyla	11.8 mmol/l	10.6 - 12.9	10 %	4	4 (100.0 %)
2021 Glucocard	17.2 mmol/l	15.5 - 18.9	10 %	18	14 (77.8 %)
2030 Hemocue 201+ P-equiv	12.9 mmol/l	11.6 - 14.2	10 %	98	95 (96.9 %)
2032 Hemocue 201RT P-equiv	12.8 mmol/l	11.5 - 14.1	10 %	67	66 (98.5 %)
2063 FreeStyle Precision	12.5 mmol/l	11.3 - 13.8	10 %	10	9 (90.0 %)
2069 Freestyle Freedom li	12.1 mmol/l	10.9 - 13.3	10 %	7	6 (85.7 %)
2075 Sanofi BG Star	15.2 mmol/l	13.7 - 16.7	10 %	5	5 (100.0 %)
2084 Contour NEXT ONE	10.9 mmol/l	9.8 - 12.0	10 %	5	5 (100.0 %)
2085 Accu-Check Guide	10.8 mmol/l	9.7 - 11.9	10 %	75	70 (93.3 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Glucose						
2028	Hemocue 201+ (alt)	12.5 mmol/l	11.3 - 13.8	10 %	48	47 (97.9 %)
2056	OneTouch Ultra	16.0 mmol/l	14.4 - 17.6	10 %	5	3 (60.0 %)
2057	OneTouch Verio	11.2 mmol/l	10.1 - 12.3	10 %	28	28 (100.0 %)
2066	Contour 2 (5s)	9.1 mmol/l	8.2 - 10.0	10 %	40	36 (90.0 %)
2060	Contour (15s)	14.9 mmol/l	13.4 - 16.3	10 %	6	4 (66.7 %)
2072	Healthpro	19.2 mmol/l	17.3 - 21.2	10 %	28	24 (85.7 %)
2078	Mylife UNIO	14.1 mmol/l	12.7 - 15.5	10 %	246	243 (98.8 %)
2031	mylife Pura	12.6 mmol/l	11.3 - 13.9	10 %	69	65 (94.2 %)
2025	Omnitest	16.0 mmol/l	14.4 - 17.6	10 %	17	13 (76.5 %)
2076	Alpha Check	14.5 mmol/l	13.1 - 16.0	10 %	4	3 (75.0 %)
Acide urique						
2109	Chimie humide	453 µmol/l	398 - 507	12 %	31	31 (100.0 %)
2123	Cobas	440 µmol/l	387 - 493	12 %	13	13 (100.0 %)
2105	Reflotron	472 µmol/l	415 - 529	12 %	689	670 (97.2 %)
2132	Fuji Dri-Chem	482 µmol/l	424 - 540	12 %	764	754 (98.7 %)
2108	Spotchem/Ready	408 µmol/l	359 - 457	12 %	95	93 (97.9 %)
2135	Spotchem D-Concept	415 µmol/l	366 - 465	12 %	205	203 (99.0 %)
2113	Piccolo	372 µmol/l	327 - 416	12 %	25	24 (96.0 %)
2114	Skyla	470 µmol/l	414 - 526	12 %	5	5 (100.0 %)
2124	Abx Mira	435 µmol/l	382 - 487	12 %	6	6 (100.0 %)
2127	Hitachi S40/M40	451 µmol/l	397 - 505	12 %	16	16 (100.0 %)
2104	Autolyser/DiaSys	439 µmol/l	386 - 491	12 %	15	15 (100.0 %)
Urée						
2209	Chimie humide	14.3 mmol/l	12.2 - 16.5	15 %	27	26 (96.3 %)
2223	Cobas	13.9 mmol/l	11.8 - 16.0	15 %	15	14 (93.3 %)
2205	Reflotron	14.9 mmol/l	12.7 - 17.1	15 %	306	298 (97.4 %)
2232	Fuji Dri-Chem	14.7 mmol/l	12.5 - 16.9	15 %	455	455 (100.0 %)
2208	Spotchem/Ready	13.5 mmol/l	11.5 - 15.5	15 %	58	55 (94.8 %)
2235	Spotchem D-Concept	13.3 mmol/l	11.3 - 15.3	15 %	129	115 (89.1 %)
2213	Piccolo	13.2 mmol/l	11.2 - 15.2	15 %	43	41 (95.3 %)
2214	Skyla	12.3 mmol/l	10.5 - 14.1	15 %	5	5 (100.0 %)
2224	Abx Mira	13.8 mmol/l	11.8 - 15.9	15 %	6	6 (100.0 %)
2227	Hitachi S40/M40	13.8 mmol/l	11.7 - 15.9	15 %	13	13 (100.0 %)
2204	Autolyser/DiaSys	14.0 mmol/l	11.9 - 16.1	15 %	9	9 (100.0 %)
4696	iStat Chem8	18.2 mmol/l	15.5 - 20.9	15 %	7	7 (100.0 %)
Potassium						
2630	ISE	4.44 mmol/l	4.17 - 4.71	6 %	46	44 (95.7 %)
2623	Cobas	4.50 mmol/l	4.23 - 4.77	6 %	17	17 (100.0 %)
2605	Reflotron	4.69 mmol/l	4.41 - 4.97	6 %	709	668 (94.2 %)
2632	Fuji Dri-Chem	4.38 mmol/l	4.11 - 4.64	6 %	801	779 (97.3 %)
2635	Spotchem D-Concept	3.88 mmol/l	3.65 - 4.11	6 %	205	201 (98.0 %)
2608	Spotchem EL-SE 1520	3.87 mmol/l	3.64 - 4.11	6 %	101	96 (95.0 %)
2613	Piccolo	4.51 mmol/l	4.24 - 4.78	6 %	31	25 (80.6 %)
4692	iStat Chem8	4.33 mmol/l	4.07 - 4.59	6 %	10	9 (90.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Créatinine					
2709 Chimie humide	346 µmol/l	284 - 408	18 %	24	23 (95.8 %)
2723 Cobas	337 µmol/l	276 - 397	18 %	17	17 (100.0 %)
2705 Reflotron	375 µmol/l	307 - 442	18 %	898	880 (98.0 %)
2732 Fuji Dri-Chem	332 µmol/l	273 - 392	18 %	829	823 (99.3 %)
2708 Spotchem/Ready	240 µmol/l	197 - 283	18 %	124	123 (99.2 %)
2735 Spotchem D-Concept	237 µmol/l	194 - 279	18 %	212	209 (98.6 %)
2713 Enzymatisch	349 µmol/l	286 - 412	18 %	9	9 (100.0 %)
2719 Piccolo	341 µmol/l	280 - 403	18 %	45	44 (97.8 %)
2724 Abx Mira	351 µmol/l	287 - 414	18 %	8	8 (100.0 %)
2726 Skyla	350 µmol/l	287 - 412	18 %	6	6 (100.0 %)
2727 Hitachi S40/M40	333 µmol/l	273 - 393	18 %	17	17 (100.0 %)
2704 Autolyser/DiaSys	333 µmol/l	273 - 393	18 %	17	16 (94.1 %)
Créatinine E					
2720 Statsensor i / Nova	512 µmol/l	420 - 604	18 %	44	36 (81.8 %)
4697 iStat Chem8	334 µmol/l	274 - 394	18 %	12	12 (100.0 %)
6916 ABL700/800	353 µmol/l	289 - 416	18 %	10	10 (100.0 %)
eGFR CKD-EPI					
2740 Chimie humide	13	9 - 18	30 %	65	60 (92.3 %)
2743 Spotchem/Ready	21	15 - 28	30 %	121	112 (92.6 %)
2741 Reflotron	12	9 - 16	30 %	307	296 (96.4 %)
2742 Fuji Dri-Chem	14	10 - 19	30 %	341	327 (95.9 %)
eGFR Cockcroft-Gault					
2753 Spotchem/Ready	22	15 - 29	30 %	10	9 (90.0 %)
2751 Reflotron	14	10 - 18	30 %	22	22 (100.0 %)
2752 Fuji Dri-Chem	15	11 - 20	30 %	25	25 (100.0 %)
eGFR MDRD					
2761 Reflotron	13	9 - 17	30 %	10	10 (100.0 %)
LDH					
2809 IFCC	223 U/l	183 - 263	18 %	30	30 (100.0 %)
2823 Cobas	466 U/l	382 - 550	18 %	9	9 (100.0 %)
2832 Fuji Dri-Chem	186 U/l	152 - 219	18 %	147	144 (98.0 %)
2808 Spotchem/Ready	156 U/l	128 - 184	18 %	16	16 (100.0 %)
2835 Spotchem D-Concept	155 U/l	127 - 183	18 %	41	38 (92.7 %)
2813 Piccolo	182 U/l	149 - 215	18 %	4	4 (100.0 %)
2824 Abx Mira	223 U/l	183 - 263	18 %	6	6 (100.0 %)
2827 Hitachi S40/M40	210 U/l	172 - 248	18 %	6	6 (100.0 %)
2804 Autolyser/DiaSys	222 U/l	182 - 262	18 %	9	9 (100.0 %)
Magnésium					
2909 Chimie humide	1.11 mmol/l	0.98 - 1.25	12 %	14	14 (100.0 %)
2923 Cobas	1.13 mmol/l	0.99 - 1.26	12 %	10	10 (100.0 %)
2932 Fuji Dri-Chem	1.16 mmol/l	1.02 - 1.30	12 %	115	112 (97.4 %)
2935 Spotchem D-Concept	0.89 mmol/l	0.78 - 1.00	12 %	41	41 (100.0 %)
2908 Spotchem/Ready	0.92 mmol/l	0.81 - 1.03	12 %	11	11 (100.0 %)
2910 Beckman	1.15 mmol/l	1.01 - 1.29	12 %	7	7 (100.0 %)
2913 Piccolo	1.10 mmol/l	0.96 - 1.23	12 %	6	6 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Sodium					
3030 ISE	137 mmol/l	129 - 146	6 %	42	41 (97.6 %)
3023 Cobas	136 mmol/l	128 - 145	6 %	17	17 (100.0 %)
3032 Fuji Dri-Chem	139 mmol/l	131 - 148	6 %	746	735 (98.5 %)
3035 Spotchem D-Concept	131 mmol/l	124 - 139	6 %	197	195 (99.0 %)
3008 Spotchem EL-SE 1520	129 mmol/l	121 - 136	6 %	101	99 (98.0 %)
3013 Piccolo	133 mmol/l	125 - 140	6 %	32	31 (96.9 %)
4691 iStat Chem8	136 mmol/l	127 - 144	6 %	8	7 (87.5 %)
Phosphates					
3109 Chimie humide	1.7 mmol/l	1.5 - 2.0	15 %	22	22 (100.0 %)
3123 Cobas	1.7 mmol/l	1.4 - 1.9	15 %	11	11 (100.0 %)
3132 Fuji Dri-Chem	1.8 mmol/l	1.5 - 2.1	15 %	83	80 (96.4 %)
3135 Spotchem D-Concept	1.7 mmol/l	1.5 - 2.0	15 %	21	21 (100.0 %)
3108 Spotchem/Ready	1.6 mmol/l	1.4 - 1.8	15 %	7	7 (100.0 %)
3113 Piccolo	2.0 mmol/l	1.7 - 2.3	15 %	4	4 (100.0 %)
Protéine					
3209 Chimie humide	56.9 g/l	50.1 - 63.7	12 %	26	26 (100.0 %)
3223 Cobas	56.2 g/l	49.5 - 63.0	12 %	12	12 (100.0 %)
3232 Fuji Dri-Chem	57.2 g/l	50.3 - 64.0	12 %	183	180 (98.4 %)
3208 Spotchem/Ready	57.5 g/l	50.6 - 64.4	12 %	28	24 (85.7 %)
3235 Spotchem D-Concept	61.0 g/l	53.7 - 68.3	12 %	89	83 (93.3 %)
3213 Piccolo	57.2 g/l	50.3 - 64.1	12 %	29	29 (100.0 %)
3214 Skyla	59.0 g/l	51.9 - 66.1	12 %	5	5 (100.0 %)
3224 Abx Mira	55.2 g/l	48.6 - 61.8	12 %	4	4 (100.0 %)
3227 Hitachi S40/M40	60.0 g/l	52.8 - 67.2	12 %	7	7 (100.0 %)
3204 Autolyser/DiaSys	56.8 g/l	49.9 - 63.6	12 %	4	4 (100.0 %)
Transaminase GOT/AST					
3313 IFCC avec PP	159 U/l	130 - 187	18 %	30	30 (100.0 %)
3323 Cobas	155 U/l	127 - 183	18 %	11	11 (100.0 %)
3305 Reflotron	198 U/l	162 - 233	18 %	789	769 (97.5 %)
3332 Fuji Dri-Chem	146 U/l	119 - 172	18 %	810	808 (99.8 %)
3308 Spotchem/Ready	127 U/l	104 - 149	18 %	120	120 (100.0 %)
3435 Spotchem D-Concept	136 U/l	112 - 161	18 %	214	211 (98.6 %)
3314 IFCC sens PP	149 U/l	122 - 175	18 %	8	8 (100.0 %)
3319 Piccolo	145 U/l	119 - 171	18 %	44	44 (100.0 %)
3320 Skyla	166 U/l	136 - 196	18 %	6	6 (100.0 %)
3324 Abx Mira	151 U/l	124 - 178	18 %	7	6 (85.7 %)
3327 Hitachi S40/M40	157 U/l	129 - 185	18 %	19	19 (100.0 %)
3304 Autolyser/DiaSys	157 U/l	129 - 186	18 %	17	17 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Transaminase GPT/ALT					
3413 IFCC avec PP	143 U/l	117 - 169	18 %	30	30 (100.0 %)
3423 Cobas	138 U/l	113 - 162	18 %	18	18 (100.0 %)
3405 Reflotron	123 U/l	101 - 145	18 %	820	805 (98.2 %)
3432 Fuji Dri-Chem	137 U/l	112 - 162	18 %	827	824 (99.6 %)
3408 Spotchem/Ready	122 U/l	100 - 144	18 %	125	122 (97.6 %)
3335 Spotchem D-Concept	102 U/l	84 - 121	18 %	218	216 (99.1 %)
3419 Piccolo	127 U/l	104 - 150	18 %	45	45 (100.0 %)
3420 Skyla	146 U/l	119 - 172	18 %	6	6 (100.0 %)
3424 Abx Mira	148 U/l	121 - 174	18 %	8	7 (87.5 %)
3427 Hitachi S40/M40	147 U/l	120 - 173	18 %	19	19 (100.0 %)
3404 Autolyser/DiaSys	148 U/l	121 - 175	18 %	17	17 (100.0 %)
Triglycérides					
3509 Chimie humide	1.90 mmol/l	1.52 - 2.29	20 %	28	28 (100.0 %)
3523 Cobas	1.84 mmol/l	1.47 - 2.21	20 %	18	17 (94.4 %)
3505 Reflotron	2.50 mmol/l	2.00 - 3.00	20 %	534	519 (97.2 %)
3532 Fuji Dri-Chem	2.34 mmol/l	1.87 - 2.81	20 %	721	716 (99.3 %)
3508 Spotchem/Ready	1.26 mmol/l	1.01 - 1.52	20 %	103	101 (98.1 %)
3535 Spotchem D-Concept	1.40 mmol/l	1.12 - 1.68	20 %	189	183 (96.8 %)
3510 Hitachi S40/M40	0.46 mmol/l	0.37 - 0.55	20 %	15	14 (93.3 %)
3513 Piccolo	2.09 mmol/l	1.67 - 2.51	20 %	20	19 (95.0 %)
3520 Cholestech LDX	1.92 mmol/l	1.54 - 2.30	20 %	162	160 (98.8 %)
3524 Abx Mira	1.93 mmol/l	1.54 - 2.32	20 %	7	7 (100.0 %)
3504 Autolyser/DiaSys	1.83 mmol/l	1.47 - 2.20	20 %	16	16 (100.0 %)
Lithium					
6520 toutes les méthodes	1.58 mmol/l	1.34 - 1.81	15 %	14	14 (100.0 %)
Laktat					
4685 toutes les méthodes	4.01 mmol/l	3.29 - 4.73	18 %	9	9 (100.0 %)
K34 Klinische Chemie 2					
Cholinestérase					
6515 toutes les méthodes	4.9 kU/L	3.5 - 6.4	30 %	4	4 (100.0 %)
K03 HbA1c					
HbA1c échantillon A					
4710 Cobas b101	8.1 %	7.3 - 8.8	9 %	44	44 (100.0 %)
4701 Afinion	8.0 %	7.3 - 8.7	9 %	719	713 (99.2 %)
4708 Eurolyser	8.1 %	7.4 - 8.8	9 %	20	20 (100.0 %)
4711 Hemocue HbA1c 501	8.1 %	7.4 - 8.8	9 %	9	9 (100.0 %)
4726 NycoCard	8.2 %	7.4 - 8.9	9 %	63	59 (93.7 %)
4752 DCA2000/Vantage	8.1 %	7.4 - 8.8	9 %	201	196 (97.5 %)
4753 Andere	8.1 %	7.4 - 8.8	9 %	16	12 (75.0 %)
4754 HPLC	8.1 %	7.4 - 8.8	9 %	7	7 (100.0 %)
4756 Roche, Cobas	8.1 %	7.4 - 8.8	9 %	15	15 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
HbA1c échantillon B					
4760 Cobas b101	6.2 %	5.6 - 6.7	9 %	40	39 (97.5 %)
4702 Afinion	6.4 %	5.8 - 7.0	9 %	632	625 (98.9 %)
4709 Eurolyser	6.3 %	5.7 - 6.9	9 %	17	14 (82.4 %)
4759 Hemocue HbA1c 501	6.3 %	5.7 - 6.9	9 %	6	5 (83.3 %)
4761 NycoCard	6.6 %	6.0 - 7.2	9 %	47	43 (91.5 %)
4762 DCA2000/Vantage	6.5 %	5.9 - 7.1	9 %	224	221 (98.7 %)
4763 Andere	6.3 %	5.7 - 6.9	9 %	15	12 (80.0 %)
4764 HPLC	6.3 %	5.7 - 6.9	9 %	8	8 (100.0 %)
4766 Roche, Cobas	6.3 %	5.7 - 6.9	9 %	16	15 (93.8 %)
K04 Gaz sanguis et Oxymétrie					
pCO2					
4046 Cobas	3.00 kPa	2.55 - 3.45	15 %	19	19 (100.0 %)
4048 IL	2.80 kPa	2.38 - 3.22	15 %	4	3 (75.0 %)
4051 iStat	2.64 kPa	2.24 - 3.03	15 %	39	38 (97.4 %)
4851 EPOC	2.19 kPa	1.86 - 2.52	15 %	39	37 (94.9 %)
6901 ABL700/800	2.87 kPa	2.44 - 3.30	15 %	71	71 (100.0 %)
6951 ABL 90	2.96 kPa	2.51 - 3.40	15 %	39	39 (100.0 %)
6971 ABL 80 / Coox	2.93 kPa	2.49 - 3.37	15 %	25	22 (88.0 %)
pO2					
4145 Cobas b221	12.28 kPa	10.44 - 14.12	15 %	6	5 (83.3 %)
4146 Cobas b121/123	9.30 kPa	7.91 - 10.70	15 %	9	6 (66.7 %)
4148 IL	9.80 kPa	8.33 - 11.27	15 %	4	3 (75.0 %)
4151 iStat	10.78 kPa	9.17 - 12.40	15 %	39	35 (89.7 %)
4852 EPOC	8.20 kPa	6.97 - 9.43	15 %	39	33 (84.6 %)
6902 ABL700/800	10.16 kPa	8.64 - 11.69	15 %	71	66 (93.0 %)
6952 ABL 90	7.49 kPa	6.37 - 8.61	15 %	39	33 (84.6 %)
6972 ABL 80 / Coox	8.40 kPa	7.14 - 9.66	15 %	25	21 (84.0 %)
pH					
4246 Cobas	7.58	7.51 - 7.65	1 %	19	19 (100.0 %)
4248 IL	7.65	7.58 - 7.72	1 %	4	4 (100.0 %)
4251 iStat	7.67	7.60 - 7.74	1 %	40	38 (95.0 %)
4850 EPOC	7.66	7.59 - 7.73	1 %	38	38 (100.0 %)
6900 ABL700/800	7.58	7.51 - 7.65	1 %	71	70 (98.6 %)
6950 ABL 90	7.59	7.52 - 7.66	1 %	39	39 (100.0 %)
6970 ABL 80 / Coox	7.60	7.53 - 7.67	1 %	25	25 (100.0 %)
Glucose GS					
4345 Cobas b221	16.3 mmol/l	14.7 - 17.9	10 %	4	4 (100.0 %)
4346 Cobas	14.5 mmol/l	13.1 - 16.0	10 %	8	8 (100.0 %)
4351 iStat	13.1 mmol/l	11.8 - 14.4	10 %	10	10 (100.0 %)
4856 EPOC	14.5 mmol/l	13.1 - 16.0	10 %	28	28 (100.0 %)
6914 ABL700/800	14.2 mmol/l	12.8 - 15.6	10 %	59	59 (100.0 %)
6964 ABL 90	13.8 mmol/l	12.4 - 15.2	10 %	37	37 (100.0 %)
6984 ABL 80 / Coox	13.8 mmol/l	12.4 - 15.2	10 %	4	4 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Hémoglobine BG					
6903 ABL700/800	194.3 g/l	176.8 - 211.8	9 %	61	61 (100.0 %)
6953 ABL 90	193.9 g/l	176.4 - 211.3	9 %	37	36 (97.3 %)
6973 ABL 80 / Coox	194.7 g/l	177.2 - 212.2	9 %	18	18 (100.0 %)
Potassium BG					
4546 Cobas	5.4 mmol/l	5.1 - 5.7	6 %	20	20 (100.0 %)
4551 iStat	5.3 mmol/l	5.0 - 5.6	6 %	18	18 (100.0 %)
4854 EPOC	4.9 mmol/l	4.6 - 5.2	6 %	33	33 (100.0 %)
6910 ABL700/800	5.5 mmol/l	5.2 - 5.9	6 %	60	60 (100.0 %)
6960 ABL 90	5.5 mmol/l	5.2 - 5.8	6 %	38	38 (100.0 %)
6980 ABL 80 / Coox	5.1 mmol/l	4.8 - 5.4	6 %	9	8 (88.9 %)
Sodium BG					
4646 Cobas	123.4 mmol/l	116.0 - 130.8	6 %	20	20 (100.0 %)
4651 iStat	125.9 mmol/l	118.3 - 133.4	6 %	18	18 (100.0 %)
4853 EPOC	115.4 mmol/l	108.5 - 122.3	6 %	31	31 (100.0 %)
6911 ABL700/800	126.9 mmol/l	119.3 - 134.5	6 %	58	58 (100.0 %)
6961 ABL 90	126.6 mmol/l	119.0 - 134.2	6 %	39	39 (100.0 %)
6981 ABL 80 / Coox	122.5 mmol/l	115.2 - 129.9	6 %	8	8 (100.0 %)
Chlorure-BG					
4661 Cobas	70.3 mmol/l	66.1 - 74.5	6 %	9	6 (66.7 %)
6913 ABL700/800	67.0 mmol/l	63.0 - 71.0	6 %	51	51 (100.0 %)
6963 ABL 90	65.4 mmol/l	61.4 - 69.3	6 %	37	37 (100.0 %)
6983 ABL 80 / Coox	64.0 mmol/l	60.2 - 67.8	6 %	7	6 (85.7 %)
Calcium-BG					
4670 Cobas b123	0.17 mmol/l	0.01 - 0.41	12 %	5	5 (100.0 %)
4671 Cobas	0.28 mmol/l	0.04 - 0.52	12 %	13	13 (100.0 %)
4673 iStat	0.29 mmol/l	0.05 - 0.53	12 %	10	10 (100.0 %)
4855 EPOC	0.26 mmol/l	0.02 - 0.50	12 %	31	30 (96.8 %)
6912 ABL700/800	0.37 mmol/l	0.13 - 0.61	12 %	59	59 (100.0 %)
6962 ABL 90	0.37 mmol/l	0.13 - 0.61	12 %	39	39 (100.0 %)
6982 ABL 80 / Coox	0.31 mmol/l	0.07 - 0.55	12 %	9	9 (100.0 %)
FHHb					
6978 ABL 80 / Coox	21.00 %	16.800 - 25.200	20 %	8	8 (100.0 %)
Lactate-BG					
4680 Cobas b123	11.05 mmol/l	9.95 - 12.16	10 %	6	6 (100.0 %)
4681 Cobas	12.50 mmol/l	11.25 - 13.75	10 %	5	4 (80.0 %)
4683 IL	11.90 mmol/l	10.71 - 13.09	10 %	5	4 (80.0 %)
4857 EPOC	11.04 mmol/l	9.94 - 12.14	10 %	34	22 (64.7 %)
4859 iStat	11.05 mmol/l	9.95 - 12.16	10 %	9	9 (100.0 %)
6915 ABL700/800	10.33 mmol/l	9.29 - 11.36	10 %	64	60 (93.8 %)
6965 ABL 90	10.54 mmol/l	9.49 - 11.60	10 %	39	38 (97.4 %)
sO2 OR					
4751 iStat	98.00 %	78.400 - 117.600	20 %	7	7 (100.0 %)
6904 ABL700/800	70.14 %	56.118 - 84.177	20 %	46	46 (100.0 %)
6954 ABL 90	70.12 %	56.097 - 84.145	20 %	33	33 (100.0 %)
6974 ABL 80 / Coox	70.06 %	56.053 - 84.080	20 %	17	15 (88.2 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
FO2Hb OR					
6905 ABL700/800	48.80 %	39.042 - 58.563	20 %	46	46 (100.0 %)
6955 ABL 90	48.93 %	39.151 - 58.726	20 %	34	34 (100.0 %)
6975 ABL 80 / Coox	48.93 %	39.148 - 58.722	20 %	18	17 (94.4 %)
FCOHb OR					
6906 ABL700/800	20.41 %	16.335 - 24.503	20 %	47	47 (100.0 %)
6956 ABL 90	20.18 %	16.145 - 24.218	20 %	33	33 (100.0 %)
6976 ABL 80 / Coox	20.14 %	16.113 - 24.169	20 %	18	17 (94.4 %)
FMetHb OR					
6907 ABL700/800	10.01 %	8.011 - 12.017	20 %	50	50 (100.0 %)
6957 ABL 90	9.991 %	7.992 - 11.989	20 %	32	32 (100.0 %)
6977 ABL 80 / Coox	10.00 %	8.004 - 12.007	20 %	18	18 (100.0 %)
FHbF OR					
6958 ABL 90	51.00 %	40.800 - 61.200	20 %	5	5 (100.0 %)
Bilirubin OR					
6909 ABL700/800	449.0 µmol/l	368.2 - 529.8	18 %	6	6 (100.0 %)
6959 ABL 90	445.9 µmol/l	365.7 - 526.2	18 %	16	16 (100.0 %)
U01 Urine quantitatifs					
Amylase - urine					
4821 IFCC	135 U/l	101 - 169	25 %	5	5 (100.0 %)
Calcium - urine					
5009 Chimie humide	2.22 mmol/l	1.95 - 2.49	12 %	15	15 (100.0 %)
Chlorures - urine					
5110 Cobas	130 mmol/l	122 - 138	6 %	7	7 (100.0 %)
5109 Chimie humide	142 mmol/l	133 - 150	6 %	6	6 (100.0 %)
Glucose - urine					
5309 Chimie humide	8.0 mmol/l	7.2 - 8.8	10 %	17	17 (100.0 %)
Magnésium - urine					
5709 Chimie humide	2.54 mmol/l	2.23 - 2.84	12 %	10	10 (100.0 %)
Osmolalité - urine					
6059 Cryoscopie	594 mosm/kg	535 - 653	10 %	8	8 (100.0 %)
Phosphore - urine					
6209 Chimie humide	12.1 mmol/l	10.3 - 13.9	15 %	16	16 (100.0 %)
Potassium - urine					
5630 toutes les méthodes	48 mmol/l	41 - 56	15 %	24	24 (100.0 %)
Protéines - urine					
6301 Cobas/Roche	318.0 mg/l	254.4 - 381.6	20 %	12	12 (100.0 %)
6309 Chimie humide	381.9 mg/l	305.5 - 458.3	20 %	10	9 (90.0 %)
Sodium - urine					
5930 toutes les méthodes	120 mmol/l	102 - 138	15 %	24	24 (100.0 %)
Urée - urine					
5509 Chimie humide	189 mmol/l	161 - 218	15 %	19	19 (100.0 %)
Acide urique - urine					
5409 Chimie humide	0.88 mmol/l	0.75 - 1.01	15 %	16	16 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Gravité spécifique - urine					
6460 Refraktometer	1.017	0.966 - 1.068	5 %	7	7 (100.0 %)
G02 INR CoaguChek Pro II					
INR CoaguChek					
3670 CoaguChek Pro II	2.7	2.3 - 3.1	15 %	214	213 (99.5 %)
G01 Quick					
Quick OA					
3634 Neoplastin Plus	2.15	1.83 - 2.47	15 %	6	6 (100.0 %)
3638 Innovin	1.64	1.39 - 1.88	15 %	15	15 (100.0 %)
3643 Recombiplastin 2G	1.71	1.45 - 1.97	15 %	15	15 (100.0 %)
3686 Eurolyser	1.70	1.45 - 1.96	15 %	4	3 (75.0 %)
3668 Neoplastin R	1.79	1.52 - 2.06	15 %	9	9 (100.0 %)
Fibrinogène OA					
3964 Siemens Thrombin	0.99 g/l	0.84 - 1.14	15 %	4	4 (100.0 %)
3966 Stago/STA	1.18 g/l	1.00 - 1.36	15 %	11	11 (100.0 %)
3967 Fibrinogen Q.F.A.	1.16 g/l	0.99 - 1.33	15 %	9	7 (77.8 %)
aPTT OA					
3762 Actin FS	43.1 Sek	32.3 - 53.9	25 %	9	9 (100.0 %)
3763 Pathromtin SL	73.3 Sek	55.0 - 91.6	25 %	4	4 (100.0 %)
3764 Stago/STA	52.4 Sek	39.3 - 65.5	25 %	9	9 (100.0 %)
3765 aPTT-SP	43.3 Sek	32.4 - 54.1	25 %	11	11 (100.0 %)
G03 Coagulation					
Quick N					
8132 Neoplastin R	86 %	73 - 99	15 %	7	7 (100.0 %)
8134 Neoplastin Plus	90 %	77 - 104	15 %	5	5 (100.0 %)
8138 Innovin	91 %	77 - 105	15 %	12	12 (100.0 %)
8146 Recombiplastin 2G	97 %	83 - 112	15 %	14	14 (100.0 %)
Fibrinogen N					
8000 Siemens Thrombin	2.42 g/l	2.05 - 2.78	15 %	6	6 (100.0 %)
8003 Stago/STA	2.75 g/l	2.34 - 3.16	15 %	11	10 (90.9 %)
8004 Fibrinogen Q.F.A.	2.78 g/l	2.36 - 3.19	15 %	8	8 (100.0 %)
8006 Fib Clauss (IL)	2.58 g/l	2.19 - 2.97	15 %	6	6 (100.0 %)
aPTT N					
8024 Actin FS	25.7 Sek	19.2 - 32.1	25 %	6	6 (100.0 %)
8026 Autres méthodes	26.4 Sek	19.8 - 33.0	25 %	4	4 (100.0 %)
8027 Stago/STA	34.0 Sek	25.5 - 42.5	25 %	10	10 (100.0 %)
8028 aPTT-SP	26.7 Sek	20.0 - 33.3	25 %	12	12 (100.0 %)
G04 Coagulation héparine					
Quick H					
8232 Neoplastin R	95 %	81 - 109	15 %	7	7 (100.0 %)
8238 Innovin	89 %	76 - 102	15 %	9	9 (100.0 %)
8243 Recombiplastin 2G	92 %	78 - 106	15 %	8	8 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Fibrinogen H					
8010 Siemens Thrombin	3.19 g/l	2.71 - 3.66	15 %	4	4 (100.0 %)
8013 Stago/STA	3.20 g/l	2.72 - 3.68	15 %	8	8 (100.0 %)
8017 Fib Clauss (IL)	2.95 g/l	2.51 - 3.39	15 %	5	5 (100.0 %)
aPTT H					
8034 Actin FS	120.0 Sek	90.0 - 150.0	25 %	8	8 (100.0 %)
8036 Autres méthodes	120.0 Sek	90.0 - 150.0	25 %	4	4 (100.0 %)
8037 Stago/STA	120.0 Sek	90.0 - 150.0	25 %	5	5 (100.0 %)
8038 aPTT-SP	120.0 Sek	90.0 - 150.0	25 %	5	5 (100.0 %)
K05 Marker de l'infarctus					
Troponine I					
8101 Vidas	3943. ng/l	2996.8 - 4889.5	24 %	12	11 (91.7 %)
8102 Architect High Sensi	2171. ng/l	1650.0 - 2692.0	24 %	9	9 (100.0 %)
8115 AQT 90 FLEX	285.0 ng/l	216.6 - 353.4	24 %	6	6 (100.0 %)
8203 ADVIA Centaur XP/CP	4873. ng/l	3703.9 - 6043.1	24 %	4	4 (100.0 %)
8205 Eurolyser	1010. ng/l	768.1 - 1253.3	24 %	16	14 (87.5 %)
Troponine T					
8116 Cobas hs STAT	918.0 ng/l	697.68 - 1138.32	24 %	7	7 (100.0 %)
Myoglobine					
8125 Cobas E / Elecsys	98.0 µg/l	68.6 - 127.4	30 %	4	4 (100.0 %)
masse CK-MB					
8091 Architect	15.6 µg/l	9.4 - 21.8	40 %	4	4 (100.0 %)
8093 VIDAS	23.6 µg/l	14.1 - 33.0	40 %	5	5 (100.0 %)
G06 Ddimères					
D-Dimères					
7101 STA Liatest	1.08 mg/l	0.85 - 1.31	21 %	9	9 (100.0 %)
7102 Siemens Innovance	1.60 mg/l	1.26 - 1.93	21 %	4	4 (100.0 %)
7109 Eurolyser (Cutoff 0.	0.92 mg/l	0.73 - 1.12	21 %	6	6 (100.0 %)
7111 Eurolyser	0.93 mg/l	0.74 - 1.13	21 %	22	18 (81.8 %)
7112 ACL	1.62 mg/l	1.28 - 1.96	21 %	6	6 (100.0 %)
7115 AQT 90 FLEX	0.70 mg/l	0.55 - 0.85	21 %	8	8 (100.0 %)
7127 VIDAS	0.98 mg/l	0.77 - 1.19	21 %	17	17 (100.0 %)
D-Dimères NC					
7126 NycoCard	0.41 mg/l	0.32 - 0.49	21 %	19	12 (63.2 %)
K06 Thyroïde					
TSH					
7201 Cobas E / Elecsys	4.87 mU/l	3.90 - 5.85	20 %	10	10 (100.0 %)
7203 ADVIA Centaur XP/CP	4.20 mU/l	3.36 - 5.04	20 %	4	4 (100.0 %)
7204 Architect	3.89 mU/l	3.11 - 4.67	20 %	12	12 (100.0 %)
7205 VIDAS	5.14 mU/l	4.11 - 6.17	20 %	15	15 (100.0 %)
7208 Dimension	4.86 mU/l	3.89 - 5.83	20 %	4	4 (100.0 %)
7257 AFIAS	5.48 mU/l	4.38 - 6.57	20 %	15	13 (86.7 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
T3						
7210	AFIAS	1.6 nmol/l	1.3 - 2.0	20 %	6	5 (83.3 %)
T4						
7220	AFIAS	227 nmol/l	181 - 272	20 %	6	6 (100.0 %)
FT3						
7231	Cobas E / Elecsys	8.8 pmol/l	7.2 - 10.4	18 %	10	10 (100.0 %)
7234	Architect	6.8 pmol/l	5.6 - 8.0	18 %	11	11 (100.0 %)
7235	VIDAS	7.3 pmol/l	6.0 - 8.6	18 %	7	7 (100.0 %)
FT4						
7241	Cobas E / Elecsys	26.9 pmol/l	21.5 - 32.2	20 %	10	10 (100.0 %)
7244	Architect	20.1 pmol/l	16.1 - 24.1	20 %	12	12 (100.0 %)
7246	VIDAS	25.3 pmol/l	20.2 - 30.3	20 %	7	7 (100.0 %)
7249	Autres méthodes	24.0 pmol/l	19.2 - 28.8	20 %	5	5 (100.0 %)
Testostérone						
7390	Cobas	18 nmol/l	13 - 23	30 %	4	4 (100.0 %)
7392	Architect	17 nmol/l	12 - 22	30 %	5	5 (100.0 %)
Estradiol						
7372	Architect	635 pmol/l	445 - 826	30 %	5	5 (100.0 %)
Cortisol						
7261	Cobas E / Elecsys	481 nmol/l	385 - 577	20 %	7	7 (100.0 %)
7263	ADVIA Centaur XP/CP	567 nmol/l	454 - 680	20 %	4	4 (100.0 %)
7264	Architect	433 nmol/l	347 - 520	20 %	6	6 (100.0 %)
Luteinisierendes Hormon						
8181	Roche, Cobas	16.4 U/l	12.5 - 20.3	24 %	4	4 (100.0 %)
8183	Architect	12.0 U/l	9.1 - 14.9	24 %	6	6 (100.0 %)
Follikelstimulierendes Hormon						
8171	Roche, Cobas	15.5 U/l	11.7 - 19.2	24 %	4	4 (100.0 %)
8173	Architect	15.7 U/l	11.9 - 19.4	24 %	6	6 (100.0 %)
Prolaktin (PRL)						
7271	Cobas/Roche	19.9 µg/l	15.1 - 24.7	24 %	4	4 (100.0 %)
7272	Architect	16.4 µg/l	12.4 - 20.3	24 %	6	6 (100.0 %)
K08 Marqueurs Cardiaques h232						
Troponine T CR						
7445	Cobas h 232	742.7 ng/l	564.51 - 921.04	24 %	1018	913 (89.7 %)
7450	Cardiac Reader	747.8 ng/l	568.35 - 927.31	24 %	13	11 (84.6 %)
D-Dimères CR						
7442	Cobas h 232	1.50 mg/l	1.10 - 1.91	21 %	1031	944 (91.6 %)
7452	Cardiac Reader	1.60 mg/l	1.26 - 1.94	21 %	11	9 (81.8 %)
CKMB - K8						
7448	Cobas h 232	18.2 µg/l	10.9 - 25.4	40 %	11	11 (100.0 %)
proBNP CR						
7446	Cobas h 232	2603 ng/l	1900 - 3306	27 %	637	533 (83.7 %)
7454	Cardiac Reader	2763 ng/l	2017 - 3509	27 %	5	4 (80.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
K09 Gaz sanguins Opti CCA					
PCO2 CCA					
4066 OPTI CCA	9.19 kPa	8.09 - 10.29	12 %	13	13 (100.0 %)
PO2 CCA					
4166 OPTI CCA	9.65 kPa	8.21 - 11.10	15 %	13	12 (92.3 %)
pH CCA					
4266 OPTI CCA	7.16	7.10 - 7.23	1 %	13	13 (100.0 %)
Potassium CCA					
4549 OPTI CCA	2.7 mmol/l	2.5 - 2.9	6 %	5	3 (60.0 %)
Sodium CCA					
4649 OPTI CCA	124.0 mmol/l	116.6 - 131.4	6 %	4	4 (100.0 %)
K10 Anémie					
Ferritine					
7048 Beckman	125.1 µg/l	95.15 - 155.24	24 %	14	13 (92.9 %)
7052 Cobas E / Elecsys	144.1 µg/l	109.57 - 178.77	24 %	10	10 (100.0 %)
7053 Architect	233.0 µg/l	177.08 - 288.92	24 %	5	5 (100.0 %)
7054 Mira/DiaSys	111.5 µg/l	84.74 - 138.26	24 %	4	4 (100.0 %)
7057 Mini Vidas	127.0 µg/l	96.52 - 157.48	24 %	7	7 (100.0 %)
7046 AFIAS	128.2 µg/l	97.49 - 159.06	24 %	18	17 (94.4 %)
7059 Eurolyser	94.95 µg/l	72.16 - 117.74	24 %	17	15 (88.2 %)
Vitamine B12					
7061 ADVIA Centaur XP/CP	354.0 pmol/l	283.20 - 424.80	20 %	4	4 (100.0 %)
7062 Cobas E / Elecsys	376.7 pmol/l	301.40 - 452.10	20 %	8	8 (100.0 %)
7063 Architect	355.9 pmol/l	284.75 - 427.13	20 %	10	10 (100.0 %)
Folate					
7072 Cobas E / Elecsys	12.35 nmol/l	9.88 - 14.82	20 %	8	8 (100.0 %)
7073 Architect	19.21 nmol/l	15.37 - 23.06	20 %	10	10 (100.0 %)
Holotranscobalamine					
7081 Architect	128 pmol/l	90 - 166	30 %	6	6 (100.0 %)
G09 aPTT CoaguChek Pro II					
CoaguChek APTT					
3770 CoaguChek Pro II	46.2 Sek	34.6 - 57.7	25 %	6	6 (100.0 %)
K12 Bilirubine neonatal					
Bilirubin totale Neo					
1050 toutes les méthodes	190 µmol/l	156 - 224	18 %	16	15 (93.8 %)
Bilirubin directe					
1051 toutes les méthodes	90 µmol/l	74 - 106	18 %	13	13 (100.0 %)
1055 Dimension	72 µmol/l	59 - 85	18 %	4	4 (100.0 %)
Bilirubin néonatale					
1053 toutes les méthodes	249 µmol/l	204 - 294	18 %	5	4 (80.0 %)
1054 ABL700/800	215 µmol/l	176 - 253	18 %	4	4 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
K15 Creatinkinase Aktivität						
CK-MB						
6504	Fuji Dri-Chem	79.8 U/l	55.8 - 103.7	30 %	37	35 (94.6 %)
6507	Cobas/Roche	21.2 U/l	14.8 - 27.5	30 %	4	4 (100.0 %)
K14 Marqueurs tumoraux						
PSA						
6591	Cobas E / Elecsys	2.15 µg/l	1.61 - 2.69	25 %	9	9 (100.0 %)
6596	VIDAS	2.29 µg/l	1.72 - 2.86	25 %	4	4 (100.0 %)
6598	Architect	2.02 µg/l	1.52 - 2.53	25 %	11	11 (100.0 %)
6696	AFIAS	2.18 µg/l	1.64 - 2.73	25 %	14	13 (92.9 %)
PSA frei						
6631	Cobas E / Elecsys	0.82 µg/l	0.62 - 1.03	25 %	5	5 (100.0 %)
6639	Architect	0.82 µg/l	0.62 - 1.03	25 %	9	9 (100.0 %)
CEA						
6601	Cobas E / Elecsys	5.9 µg/l	4.4 - 7.4	25 %	6	6 (100.0 %)
6608	Architect	7.8 µg/l	5.9 - 9.8	25 %	9	9 (100.0 %)
CA 125						
6618	Architect	58.2 kIU/l	43.7 - 72.8	25 %	5	5 (100.0 %)
CA 19-9						
6668	Architect	99.0 kIU/l	74.3 - 123.8	25 %	4	4 (100.0 %)
CA 15-3						
6628	Architect	23.6 kIU/l	17.7 - 29.5	25 %	5	5 (100.0 %)
AFP						
6641	Cobas E / Elecsys	34.6 µg/l	26.0 - 43.3	25 %	4	4 (100.0 %)
6648	Architect	34.3 µg/l	25.7 - 42.9	25 %	6	6 (100.0 %)
HCG qn						
6651	Cobas E / Elecsys	61.9 U/l	46.4 - 77.4	25 %	5	5 (100.0 %)
6656	VIDAS	24.5 U/l	18.4 - 30.6	25 %	8	7 (87.5 %)
6658	Architect	54.6 U/l	41.0 - 68.3	25 %	6	6 (100.0 %)
6659	AFIAS	76.8 U/l	57.6 - 96.0	25 %	7	7 (100.0 %)
K17 BNP/NT-proBNP						
BNP						
7471	Architect	423.2 ng/l	308.9 - 537.4	27 %	6	6 (100.0 %)
NT-proBNP						
7415	AQT 90 FLEX	1795. ng/l	1310.4 - 2279.7	27 %	6	6 (100.0 %)
7416	VIDAS	782.9 ng/l	571.5 - 994.2	27 %	10	10 (100.0 %)
7467	Cobas E / Elecsys	627.1 ng/l	457.8 - 796.4	27 %	13	12 (92.3 %)
K19 CardioChek Lipidpanel						
Cholesterin PTS						
1321	CardioChek	4.41 mmol/l	3.97 - 4.85	10 %	10	10 (100.0 %)
Cholesterin HDL PTS						
1421	CardioChek	1.37 mmol/l	1.08 - 1.65	21 %	10	10 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
Triglyceride PTS					
3521 CardioChek	1.36 mmol/l	1.09 - 1.64	20 %	10	10 (100.0 %)
U05 Urine albumine/créatinine					
Microalbumine					
5800 AFIAS	183.9 mg/l	128.8 - 239.1	30 %	5	5 (100.0 %)
5803 Afinion	99.5 mg/l	69.7 - 129.4	30 %	374	362 (96.8 %)
5830 NycoCard	88.0 mg/l	61.6 - 114.4	30 %	9	6 (66.7 %)
5843 Turbidimetrie	102.7 mg/l	71.9 - 133.5	30 %	21	21 (100.0 %)
5852 DCA2000/Vantage	104.0 mg/l	72.8 - 135.2	30 %	129	127 (98.4 %)
5220 Siemens Clinitek	80.0 mg/l	56.0 - 104.0	30 %	11	10 (90.9 %)
5880 Eurolyser	104.2 mg/l	72.9 - 135.4	30 %	4	2 (50.0 %)
Créatinine U					
5201 DCA2000/Vantage	7.4 mmol/l	5.9 - 9.0	21 %	128	125 (97.7 %)
5203 Afinion	6.8 mmol/l	5.4 - 8.2	21 %	373	368 (98.7 %)
5209 Chimie humide	7.1 mmol/l	5.6 - 8.6	21 %	37	37 (100.0 %)
5221 Siemens Clinitek	8.8 mmol/l	7.0 - 10.6	21 %	11	5 (45.5 %)
G11 CoaguChek XS INR					
INR CCXS					
3685 CoaguChek XS	2.0	1.7 - 2.3	15 %	2172	2134 (98.3 %)
G12 INR Hemochron Jr.					
INR HC					
3681 Hemochron j.	4.0	3.4 - 4.6	15 %	10	10 (100.0 %)
K22 Osmo					
Osmolalité					
6080 Cryoscopie	342 mosm/kg	321 - 362	6 %	14	14 (100.0 %)
Kalium - K22					
6081 ISE	3.9 mmol/l	3.7 - 4.1	6 %	9	9 (100.0 %)
Natrium - K22					
6082 ISE	142 mmol/l	133 - 151	6 %	9	9 (100.0 %)
Glukose - K22					
6083 Chimie humide	7.1 mmol/l	6.4 - 7.8	10 %	9	9 (100.0 %)
Harnstoff - K22					
6084 Chimie humide	4.9 mmol/l	4.2 - 5.6	15 %	9	9 (100.0 %)
Osmotische Lücke					
6085 Formel 1 (2Na+K+Glu+	44.8 mmol/l	35.8 - 53.7	20 %	8	8 (100.0 %)
K20 PCT					
Procalcitonine					
7280 Cobas	2.30 µg/l	1.68 - 2.92	27 %	5	5 (100.0 %)
7281 VIDAS	1.85 µg/l	1.35 - 2.34	27 %	18	18 (100.0 %)
7285 Liason	5.15 µg/l	3.76 - 6.54	27 %	6	5 (83.3 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
K21 PTH / Vit. D					
Parathormone					
7287 Architect	4.4 pmol/l	3.4 - 5.5	24 %	4	4 (100.0 %)
7293 Cobas PTH STAT	3.4 pmol/l	2.6 - 4.2	24 %	8	8 (100.0 %)
25-OH Vitamin D					
7288 Autres méthodes	61.2 nmol/l	44.7 - 77.7	27 %	5	3 (60.0 %)
7294 Cobas	45.9 nmol/l	33.5 - 58.3	27 %	4	4 (100.0 %)
7279 VIDAS	52.3 nmol/l	38.2 - 66.4	27 %	5	5 (100.0 %)
7296 Architect	48.0 nmol/l	35.0 - 60.9	27 %	11	11 (100.0 %)
K24 Médikaments					
Digoxin					
9020 Autres méthodes	1.52 nmol/l	1.15 - 1.88	24 %	13	13 (100.0 %)
Phénytoin					
9018 toutes les méthodes	38 µmol/l	29 - 48	25 %	4	4 (100.0 %)
Phenobarbital					
9017 toutes les méthodes	102 µmol/l	76 - 127	25 %	4	4 (100.0 %)
Valproat					
9021 toutes les méthodes	363.0 µmol/l	275.9 - 450.1	24 %	6	6 (100.0 %)
Carbamazepin					
9022 toutes les méthodes	26.8 µmol/l	20.3 - 33.2	24 %	4	3 (75.0 %)
K25 Cystatine C					
Cystatin C					
7014 toutes les méthodes	3.5 mg/l	2.6 - 4.3	24 %	10	10 (100.0 %)
H05 Hématologie gas sanguins					
Hémoglobine BG					
4502 iStat	117.5 g/l	106.9 - 128.1	9 %	6	6 (100.0 %)
Hématocrite					
4503 iStat	0.35 l/l	0.32 - 0.38	9 %	7	7 (100.0 %)
4858 EPOC	0.35 l/l	0.32 - 0.38	9 %	4	4 (100.0 %)
K28 Alcool éthylique					
Éthanol					
7191 toutes les méthodes	1.8 mmol/l	0.0 - 3.8	18 %	14	14 (100.0 %)
Ammoniac					
7195 toutes les méthodes	26.0 µmol/l	19.5 - 32.5	25 %	5	4 (80.0 %)
K29 Calprotectine					
Calprotectin					
7188 Autres méthodes	108 µg/g	65 - 151	40 %	4	4 (100.0 %)
7190 Bühlmann	94 µg/g	57 - 132	40 %	13	13 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
K30 Lipides Af / b101					
Cholestérol Af/b101					
1302 Cobas b101	3.51 mmol/l	3.16 - 3.87	10 %	57	57 (100.0 %)
1301 Afinion	3.68 mmol/l	3.31 - 4.05	10 %	341	339 (99.4 %)
Cholestérol HDL Af/b101					
1402 Cobas b101	0.74 mmol/l	0.58 - 0.89	21 %	57	51 (89.5 %)
1401 Afinion	0.80 mmol/l	0.63 - 0.97	21 %	340	326 (95.9 %)
Triglycerides Af/b101					
3502 Cobas b101	1.31 mmol/l	1.04 - 1.57	20 %	55	54 (98.2 %)
3501 Afinion	1.19 mmol/l	0.95 - 1.42	20 %	341	338 (99.1 %)
K31 IB10/AFIAS					
Troponine I S					
7434 Samsung LABGEO IB10	2443. ng/l	1857.39 - 3030.47	24 %	43	40 (93.0 %)
7431 AFIAS	9576. ng/l	7277.76 - 11874.2	24 %	34	28 (82.4 %)
D-Dimères qn S					
7436 Samsung LABGEO IB10	0.91 mg/l	0.72 - 1.10	21 %	55	51 (92.7 %)
7428 AFIAS	1.32 mg/l	1.04 - 1.60	21 %	36	36 (100.0 %)
NT-pro BNP S					
7432 Samsung LABGEO IB10	319.1 ng/l	232.9 - 405.3	27 %	35	32 (91.4 %)
7427 AFIAS	331.3 ng/l	241.9 - 420.8	27 %	27	16 (59.3 %)
G14 MicroINR					
INR MI					
3677 MicroINR	2.1	1.8 - 2.5	15 %	98	84 (85.7 %)
K32 Homocystéine					
Homocystein					
8210 toutes les méthodes	18.5 µmol/l	13.0 - 24.1	30 %	7	7 (100.0 %)
K34 Klinische Chemie 2					
Lipase					
6494 Autolyser/DiaSys	54.5 U/l	44.7 - 64.3	18 %	4	3 (75.0 %)
6499 Architect	45.5 U/l	37.3 - 53.7	18 %	4	4 (100.0 %)
6500 Beckman	45.9 U/l	37.6 - 54.1	18 %	12	12 (100.0 %)
6501 Cobas	43.0 U/l	35.3 - 50.7	18 %	9	9 (100.0 %)
6503 Fuji Dri-Chem	54.4 U/l	44.6 - 64.2	18 %	103	101 (98.1 %)
G16 INR Xprecia Stride					
INR Xprecia					
3688 Xprecia	1.2	1.0 - 1.4	15 %	56	54 (96.4 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
H06 Blutbild, Automat, 5-Part						
Hémoglobine						
105	Sysmex	125.6 g/l	114.3 - 136.9	9 %	45	45 (100.0 %)
120	Advia	127.0 g/l	115.6 - 138.4	9 %	9	9 (100.0 %)
150	ABX Pentra	125.3 g/l	114.0 - 136.6	9 %	7	7 (100.0 %)
Hématocrite						
106	Sysmex	0.37 l/l	0.34 - 0.41	9 %	45	44 (97.8 %)
121	Advia	0.38 l/l	0.35 - 0.41	9 %	9	9 (100.0 %)
151	ABX Pentra	0.37 l/l	0.34 - 0.41	9 %	7	7 (100.0 %)
Erythrocytes						
107	Sysmex	4.18 T/l	3.13 - 5.22	25 %	45	45 (100.0 %)
122	Advia	4.19 T/l	3.14 - 5.24	25 %	9	9 (100.0 %)
152	ABX Pentra	4.11 T/l	3.08 - 5.14	25 %	7	7 (100.0 %)
Leucocytes						
108	Sysmex	3.99 G/l	2.99 - 4.99	25 %	45	45 (100.0 %)
123	Advia	3.77 G/l	2.83 - 4.71	25 %	9	9 (100.0 %)
153	ABX Pentra	3.70 G/l	2.78 - 4.63	25 %	7	7 (100.0 %)
Thrombocytes						
109	Sysmex	131.7 G/l	98.8 - 164.6	25 %	45	44 (97.8 %)
124	Advia	131.0 G/l	98.3 - 163.8	25 %	9	9 (100.0 %)
154	ABX Pentra	134.0 G/l	100.5 - 167.5	25 %	7	7 (100.0 %)
Neutrophiles						
110	Sysmex	2.36 G/l	1.77 - 2.95	25 %	45	45 (100.0 %)
125	Advia	2.28 G/l	1.71 - 2.85	25 %	9	9 (100.0 %)
155	ABX Pentra	2.01 G/l	1.51 - 2.51	25 %	7	6 (85.7 %)
Lymphocytes						
111	Sysmex	1.30 G/l	0.98 - 1.63	25 %	45	45 (100.0 %)
126	Advia	1.25 G/l	0.94 - 1.56	25 %	9	9 (100.0 %)
156	ABX Pentra	1.52 G/l	1.14 - 1.90	25 %	7	6 (85.7 %)
Monocytes						
112	Sysmex	0.25 G/l	0.12 - 0.37	25 %	45	45 (100.0 %)
127	Advia	0.24 G/l	0.12 - 0.36	25 %	9	9 (100.0 %)
157	ABX Pentra	0.21 G/l	0.11 - 0.32	25 %	7	7 (100.0 %)
Eosinophiles						
113	Sysmex	0.04 G/l	0.01 - 0.07	50 %	45	45 (100.0 %)
128	Advia	0.04 G/l	0.01 - 0.07	50 %	9	8 (88.9 %)
158	ABX Pentra	0.06 G/l	0.01 - 0.11	50 %	6	6 (100.0 %)
Basophiles						
114	Sysmex	0.05 G/l	0.01 - 0.09	80 %	45	43 (95.6 %)
129	Advia	0.02 G/l	0.00 - 0.04	80 %	9	9 (100.0 %)
159	ABX Pentra	0.03 G/l	0.01 - 0.05	80 %	7	7 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
H07 Retikulozyten, Automat					
Réticulocytes					
115 Sysmex	70.5 G/l	42.3 - 98.7	25 %	22	21 (95.5 %)
130 Advia	63.4 G/l	38.0 - 88.8	25 %	7	7 (100.0 %)
H08 Index hémolytique					
Index hémolytique échantillon A					
2940 Cobas	162.1	137.8 - 186.4	15 %	15	15 (100.0 %)
Index hémolytique échantillon B					
2941 Cobas	32.6	27.7 - 37.5	15 %	15	15 (100.0 %)
H10 Blutsenkung					
Vitesse de sédimentation 1h					
390 Sarstedt Sedivette	65 mm/h	45 - 84	30 %	8	8 (100.0 %)
392 BD Seditainer	70 mm/h	49 - 91	30 %	9	9 (100.0 %)
393 Autres méthodes	66 mm/h	46 - 86	30 %	5	4 (80.0 %)
K37 Immunsuppressiva					
Tacrolimus					
9127 toutes les méthodes	13.1 µg/l	9.7 - 16.5	25 %	4	4 (100.0 %)
K38 Électrophorèse des protéines					
Totalprotein E					
7900 toutes les méthodes	87.4 g/l	75.1 - 99.6	14 %	4	4 (100.0 %)
Albumin E					
7901 Elektrophorese	49.2 %	42.3 - 56.1	14 %	6	6 (100.0 %)
alpha-1-Globuline					
7902 Elektrophorese	2.5 %	1.7 - 3.2	30 %	4	4 (100.0 %)
alpha-2-Globuline					
7903 Elektrophorese	8.8 %	6.1 - 11.4	30 %	6	6 (100.0 %)
beta-Globuline					
7904 Elektrophorese	9.3 %	6.5 - 12.0	30 %	6	5 (83.3 %)
gamma-Globuline					
7905 Elektrophorese	30.0 %	20.4 - 39.6	32 %	5	5 (100.0 %)
Paraprotein					
7906 Elektrophorese	25.7 %	18.0 - 33.4	30 %	4	4 (100.0 %)
K39 Folat im Ec					
Folates érythrocytaires					
7093 Architect	515 nmol/l	386 - 644	25 %	7	7 (100.0 %)
K40 Gallensäure					
Gallensäure					
3540 toutes les méthodes	10 µmol/l	5 - 14	30 %	5	5 (100.0 %)

Valeurs cibles MQ 2017 - 4

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
K41 Herzinfarkt Marker, Triage					
BNP					
7460 Triage	178.0 ng/l	130.0 - 226.1	27 %	40	35 (87.5 %)
Troponin Triage					
8197 Triage Next Gen	520.0 ng/l	395.20 - 644.80	24 %	29	16 (55.2 %)
8190 Triage SOB/Cardiac	750.5 ng/l	570.42 - 930.69	24 %	26	16 (61.5 %)
NT-Pro-BNP					
7414 Triage	415 ng/l	303 - 527	27 %	18	16 (88.9 %)
D-Dimere Triage					
8191 Triage	822.6 ng/ml	649.92 - 995.45	21 %	54	54 (100.0 %)
CK-MB Triage					
8192 Triage	7.5 µg/l	4.5 - 10.5	40 %	21	20 (95.2 %)
Myoglobin Triage					
8193 Triage	129.2 µg/l	90.4 - 168.0	30 %	18	16 (88.9 %)