

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>H01 Hématologie</b>						
<b>Hémoglobine</b>						
201	Automate	121.6 g/l	110.6 - 132.5	9 %	17	17 (100.0 %)
204	Cyanmethémoglobine	120.4 g/l	109.6 - 131.2	9 %	23	22 (95.7 %)
274	Sysmex X	121.5 g/l	110.6 - 132.5	9 %	45	45 (100.0 %)
267	Advia 120	126.5 g/l	115.1 - 137.9	9 %	4	4 (100.0 %)
228	Hemocue	120.8 g/l	109.9 - 131.6	9 %	408	392 (96.1 %)
275	Dr. Lange	128.0 g/l	116.5 - 139.5	9 %	4	4 (100.0 %)
276	Hemocontrol	121.0 g/l	110.1 - 131.9	9 %	10	10 (100.0 %)
206	DiaSpect	130.5 g/l	118.7 - 142.2	9 %	16	15 (93.8 %)
265	Sysmex	121.0 g/l	110.1 - 131.9	9 %	8	8 (100.0 %)
<b>Hémoglobine</b>						
261	Sysmex KX21	121.0 g/l	110.1 - 131.8	9 %	210	208 (99.0 %)
268	Sysmex PochH - 100i	118.9 g/l	108.2 - 129.6	9 %	202	199 (98.5 %)
280	Sysmex XP 300	120.8 g/l	109.9 - 131.7	9 %	596	584 (98.0 %)
270	Mythic	117.8 g/l	107.2 - 128.4	9 %	275	264 (96.0 %)
264	Swelab	122.1 g/l	111.1 - 133.0	9 %	33	33 (100.0 %)
271	Abacus Junior	120.0 g/l	109.2 - 130.8	9 %	5	4 (80.0 %)
272	Medonic	120.5 g/l	109.7 - 131.3	9 %	6	5 (83.3 %)
273	Celltac Alpha (Nihon	123.1 g/l	112.0 - 134.2	9 %	88	86 (97.7 %)
281	Samsung HC10	117.8 g/l	107.2 - 128.4	9 %	27	26 (96.3 %)
284	Micros 60	118.8 g/l	108.1 - 129.5	9 %	131	127 (96.9 %)
<b>Hématocrite</b>						
101	Automate	0.35 l/l	0.32 - 0.38	9 %	15	14 (93.3 %)
102	Centrifuge	0.37 l/l	0.33 - 0.40	9 %	4	4 (100.0 %)
174	Sysmex X	0.37 l/l	0.34 - 0.40	9 %	45	45 (100.0 %)
167	Advia 120	0.36 l/l	0.33 - 0.39	9 %	4	4 (100.0 %)
165	Sysmex	0.37 l/l	0.33 - 0.40	9 %	8	8 (100.0 %)
<b>Hématocrite</b>						
161	Sysmex KX21	0.34 l/l	0.30 - 0.37	9 %	210	206 (98.1 %)
168	Sysmex PochH - 100i	0.36 l/l	0.33 - 0.39	9 %	202	194 (96.0 %)
180	Sysmex XP 300	0.34 l/l	0.31 - 0.37	9 %	597	581 (97.3 %)
170	Mythic	0.36 l/l	0.32 - 0.39	9 %	275	264 (96.0 %)
164	Swelab	0.35 l/l	0.32 - 0.39	9 %	33	33 (100.0 %)
171	Abacus Junior	0.38 l/l	0.34 - 0.41	9 %	5	3 (60.0 %)
172	Medonic	0.35 l/l	0.32 - 0.38	9 %	6	5 (83.3 %)
173	Celltac Alpha (Nihon	0.36 l/l	0.33 - 0.39	9 %	88	86 (97.7 %)
181	Samsung HC10	0.37 l/l	0.33 - 0.40	9 %	27	26 (96.3 %)
184	Micros 60	0.33 l/l	0.30 - 0.36	9 %	131	123 (93.9 %)
<b>Erythrocytes</b>						
301	Automate	3.87 T/l	2.91 - 4.84	25 %	14	14 (100.0 %)
374	Sysmex X	3.88 T/l	2.91 - 4.85	25 %	45	45 (100.0 %)
367	Advia 120	3.95 T/l	2.96 - 4.94	25 %	4	4 (100.0 %)
365	Sysmex	3.88 T/l	2.91 - 4.85	25 %	8	8 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>Erythrocytes</b>						
361	Sysmex KX21	3.81 T/l	2.86 - 4.77	25 %	210	208 (99.0 %)
368	Sysmex PochH - 100i	3.97 T/l	2.98 - 4.96	25 %	202	202 (100.0 %)
380	Sysmex XP 300	3.83 T/l	2.87 - 4.79	25 %	597	591 (99.0 %)
370	Mythic	3.79 T/l	2.84 - 4.74	25 %	275	270 (98.2 %)
364	Swelab	3.87 T/l	2.90 - 4.84	25 %	33	33 (100.0 %)
371	Abacus Junior	3.95 T/l	2.96 - 4.94	25 %	5	5 (100.0 %)
372	Medonic	3.83 T/l	2.87 - 4.79	25 %	6	6 (100.0 %)
473	Celltac Alpha (Nihon)	3.90 T/l	2.93 - 4.88	25 %	88	86 (97.7 %)
381	Samsung HC10	3.84 T/l	2.88 - 4.80	25 %	27	25 (92.6 %)
384	Micros 60	3.76 T/l	2.82 - 4.70	25 %	131	130 (99.2 %)
<b>Leucocytes</b>						
401	Automate	4.88 G/l	3.66 - 6.10	25 %	13	13 (100.0 %)
403	Microscopie	4.59 G/l	3.44 - 5.74	25 %	14	12 (85.7 %)
474	Sysmex X	4.99 G/l	3.74 - 6.24	25 %	45	45 (100.0 %)
467	Advia 120 (Perox)	5.02 G/l	3.76 - 6.27	25 %	4	4 (100.0 %)
465	Sysmex	4.95 G/l	3.71 - 6.18	25 %	8	8 (100.0 %)
<b>Leucocytes</b>						
461	Sysmex KX21	4.83 G/l	3.62 - 6.04	25 %	208	207 (99.5 %)
468	Sysmex PochH - 100i	4.72 G/l	3.54 - 5.90	25 %	202	201 (99.5 %)
480	Sysmex XP 300	4.88 G/l	3.66 - 6.10	25 %	597	593 (99.3 %)
470	Mythic	4.62 G/l	3.46 - 5.77	25 %	274	271 (98.9 %)
464	Swelab	4.75 G/l	3.56 - 5.94	25 %	33	32 (97.0 %)
471	Abacus Junior	4.73 G/l	3.55 - 5.91	25 %	5	4 (80.0 %)
472	Medonic	4.85 G/l	3.64 - 6.06	25 %	6	6 (100.0 %)
373	Celltac Alpha (Nihon)	4.81 G/l	3.61 - 6.02	25 %	88	87 (98.9 %)
481	Samsung HC10	4.78 G/l	3.58 - 5.97	25 %	27	26 (96.3 %)
484	Micros 60	4.52 G/l	3.39 - 5.65	25 %	131	129 (98.5 %)
<b>Thrombocytes</b>						
501	Automate	207.8 G/l	155.9 - 259.8	25 %	13	13 (100.0 %)
503	Microscopie	199.0 G/l	149.3 - 248.8	25 %	8	8 (100.0 %)
574	Sysmex X	209.0 G/l	156.8 - 261.3	25 %	45	45 (100.0 %)
567	Advia 120	214.0 G/l	160.5 - 267.5	25 %	4	4 (100.0 %)
565	Sysmex	212.0 G/l	159.0 - 265.0	25 %	8	8 (100.0 %)
<b>Thrombocytes</b>						
561	Sysmex KX21	214.2 G/l	160.7 - 267.8	25 %	209	208 (99.5 %)
568	Sysmex PochH - 100i	218.3 G/l	163.7 - 272.9	25 %	201	201 (100.0 %)
580	Sysmex XP 300	219.4 G/l	164.6 - 274.3	25 %	595	591 (99.3 %)
570	Mythic	204.5 G/l	153.4 - 255.7	25 %	275	266 (96.7 %)
564	Swelab	203.3 G/l	152.5 - 254.1	25 %	33	33 (100.0 %)
571	Abacus Junior	217.0 G/l	162.8 - 271.3	25 %	5	5 (100.0 %)
572	Medonic	205.5 G/l	154.1 - 256.9	25 %	6	6 (100.0 %)
573	Celltac Alpha (Nihon)	197.5 G/l	148.1 - 246.8	25 %	88	85 (96.6 %)
581	Samsung HC10	222.9 G/l	167.2 - 278.6	25 %	27	27 (100.0 %)
584	Micros 60	204.2 G/l	153.2 - 255.3	25 %	131	130 (99.2 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>H02 Hématologie Plus</b>						
<b>Hémoglobine H2</b>						
285	Z3	113.6 g/l	103.4 - 123.8	9 %	94	89 (94.7 %)
263	Abx Micros	112.6 g/l	102.5 - 122.8	9 %	109	106 (97.2 %)
279	Microsemi	115.6 g/l	105.2 - 126.0	9 %	798	783 (98.1 %)
<b>Hématocrite H2</b>						
685	Z3	0.35 l/l	0.32 - 0.39	9 %	94	86 (91.5 %)
163	Abx Micros	0.32 l/l	0.29 - 0.35	9 %	109	105 (96.3 %)
179	Microsemi	0.32 l/l	0.29 - 0.35	9 %	798	778 (97.5 %)
<b>Leucocytes H2</b>						
485	Z3	4.62 G/l	3.47 - 5.78	25 %	94	94 (100.0 %)
463	Abx Micros	4.45 G/l	3.33 - 5.56	25 %	109	107 (98.2 %)
479	Microsemi	4.65 G/l	3.49 - 5.82	25 %	798	795 (99.6 %)
<b>Thrombocytes H2</b>						
585	Z3	219.6 G/l	164.7 - 274.5	25 %	94	93 (98.9 %)
563	Abx Micros	198.8 G/l	149.1 - 248.5	25 %	109	109 (100.0 %)
579	Microsemi	202.2 G/l	151.6 - 252.7	25 %	797	789 (99.0 %)
<b>Erythrocytes H2</b>						
385	Z3	3.78 T/l	2.84 - 4.73	25 %	94	91 (96.8 %)
363	Abx Micros	3.66 T/l	2.75 - 4.58	25 %	109	109 (100.0 %)
379	Microsemi	3.63 T/l	2.72 - 4.54	25 %	798	796 (99.7 %)
<b>CRP H2</b>						
1685	Z3	18.1 mg/l	14.3 - 21.9	21 %	84	73 (86.9 %)
1679	Microsemi	24.3 mg/l	19.2 - 29.4	21 %	787	753 (95.7 %)
1663	Abx Micros	25.1 mg/l	19.8 - 30.3	21 %	15	13 (86.7 %)
1664	ABX Micros CRP200	22.1 mg/l	17.4 - 26.7	21 %	93	82 (88.2 %)
<b>I01 CRP</b>						
<b>CRP</b>						
1602	Cobas b101	34.2 mg/l	27.0 - 41.4	21 %	300	299 (99.7 %)
1617	Cobas	38.1 mg/l	30.1 - 46.1	21 %	22	22 (100.0 %)
1643	Turbidimétrie	38.5 mg/l	30.4 - 46.5	21 %	15	14 (93.3 %)
1601	Afinion	39.2 mg/l	31.0 - 47.4	21 %	1238	1233 (99.6 %)
1630	NycoCard SingleTest-	35.7 mg/l	28.2 - 43.3	21 %	106	83 (78.3 %)
1616	Quick Read go	38.0 mg/l	30.0 - 46.0	21 %	102	101 (99.0 %)
1610	Eurolyser	47.3 mg/l	37.3 - 57.2	21 %	90	67 (74.4 %)
1632	Fuji Dri-Chem	44.4 mg/l	35.0 - 53.7	21 %	14	12 (85.7 %)
1604	Autolyser/DiaSys	39.8 mg/l	31.5 - 48.2	21 %	11	10 (90.9 %)
1613	Piccolo	49.5 mg/l	39.1 - 59.9	21 %	8	8 (100.0 %)
1673	Celltac chemi	38.3 mg/l	30.3 - 46.4	21 %	49	49 (100.0 %)
<b>CRP</b>						
1625	QuickRead (sang comp)	61.7 mg/l	48.8 - 74.7	21 %	32	30 (93.8 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>CRP</b>					
1608 Spinit	41.1 mg/l	32.5 - 49.8	21 %	10	10 (100.0 %)
1609 Architect	40.0 mg/l	31.6 - 48.4	21 %	7	7 (100.0 %)
1611 Beckman	40.3 mg/l	31.8 - 48.8	21 %	4	4 (100.0 %)
1615 AQT 90 FLEX	41.5 mg/l	32.8 - 50.2	21 %	8	8 (100.0 %)
1635 Spotchem D-Concept	36.5 mg/l	28.8 - 44.2	21 %	6	5 (83.3 %)
1699 Autres méthodes	39.6 mg/l	31.3 - 47.9	21 %	7	5 (71.4 %)
<b>I02 Plasmaprotéines</b>					
<b>IgG</b>					
2343 Turbidimétrie	15.32 g/l	13.02 - 17.62	15 %	18	18 (100.0 %)
2344 Nephelométrie	15.55 g/l	13.22 - 17.88	15 %	4	4 (100.0 %)
2399 Autres méthodes	15.38 g/l	13.07 - 17.68	15 %	4	4 (100.0 %)
<b>IgA</b>					
2443 Turbidimétrie	2.78 g/l	2.36 - 3.19	15 %	18	18 (100.0 %)
2444 Nephelométrie	2.89 g/l	2.45 - 3.32	15 %	4	4 (100.0 %)
<b>IgM</b>					
2543 Turbidimétrie	1.32 g/l	1.12 - 1.52	15 %	17	16 (94.1 %)
2544 Nephelométrie	1.39 g/l	1.18 - 1.60	15 %	5	5 (100.0 %)
<b>IgE</b>					
7007 toutes les méthodes	132 kU/L	92 - 172	30 %	7	7 (100.0 %)
<b>Alpha-1-Antitrypsine</b>					
7002 toutes les méthodes	1.42 g/l	1.06 - 1.77	25 %	8	8 (100.0 %)
<b>Anti-Streptolysine-Anticorps</b>					
7003 toutes les méthodes	210 kIU/l	158 - 263	25 %	10	10 (100.0 %)
7020 Autres méthodes	146 kIU/l	110 - 183	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>Complément C3</b>					
7004 toutes les méthodes	1.98 g/l	1.68 - 2.27	15 %	17	17 (100.0 %)
<b>Complément C4</b>					
6999 Alinity	0.41 g/l	0.35 - 0.47	15 %	5	5 (100.0 %)
7005 toutes les méthodes	0.37 g/l	0.31 - 0.42	15 %	11	11 (100.0 %)
<b>Haptoglobine</b>					
7006 toutes les méthodes	1.79 g/l	1.34 - 2.23	25 %	22	22 (100.0 %)
<b>Transferrine</b>					
7008 toutes les méthodes	2.83 g/l	2.12 - 3.54	25 %	27	27 (100.0 %)
<b>Bêta-2 microglobuline</b>					
7011 toutes les méthodes	2.25 mg/l	1.69 - 2.81	25 %	6	6 (100.0 %)
<b>Facteur rhumatoïde</b>					
7024 Architect	36.3 U/ml	27.2 - 45.4	25 %	5	5 (100.0 %)
<b>Céruleplasmine</b>					
7021 Siemens	420.0 mg/l	315.00 - 525.00	25 %	5	5 (100.0 %)
7012 toutes les méthodes	320.0 mg/l	240.00 - 400.00	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>Pré-albumine</b>					
7013 toutes les méthodes	251.9 mg/l	188.9 - 314.9	25 %	16	16 (100.0 %)
<b>Récepteur soluble de la transferrine</b>					
7026 toutes les méthodes	4.4 mg/l	3.3 - 5.5	25 %	8	8 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>chaînes légères libres Kappa</b>						
7027	toutes les méthodes	14 mg/l	11 - 17	20 %	8	8 (100.0 %)
<b>chaîne légère Lambda</b>						
7028	toutes les méthodes	16 mg/l	13 - 19	20 %	8	8 (100.0 %)
<b>K01 Chimie</b>						
<b>Albumine</b>						
609	Chimie humide	37 g/l	32 - 41	12 %	14	14 (100.0 %)
623	Cobas	40 g/l	35 - 45	12 %	21	21 (100.0 %)
632	Fuji Dri-Chem	49 g/l	43 - 55	12 %	229	226 (98.7 %)
608	Spotchem/Ready	43 g/l	38 - 49	12 %	26	24 (92.3 %)
635	Spotchem D-Concept	45 g/l	40 - 50	12 %	173	167 (96.5 %)
603	Piccolo	40 g/l	35 - 45	12 %	57	57 (100.0 %)
610	Beckmann	37 g/l	32 - 41	12 %	8	8 (100.0 %)
616	Dimension	35 g/l	31 - 40	12 %	4	4 (100.0 %)
624	Abx Mira	38 g/l	34 - 43	12 %	6	6 (100.0 %)
627	Hitachi S40/M40	36 g/l	31 - 40	12 %	10	10 (100.0 %)
604	Autolyser/DiaSys	39 g/l	34 - 43	12 %	7	6 (85.7 %)
<b>Phosphatase alcaline</b>						
712	IFCC	173 U/l	142 - 204	18 %	9	9 (100.0 %)
723	Cobas	156 U/l	128 - 184	18 %	22	22 (100.0 %)
705	Reflotron	290 U/l	238 - 343	18 %	429	407 (94.9 %)
732	Fuji Dri-Chem	179 U/l	147 - 211	18 %	837	828 (98.9 %)
708	Spotchem/Ready	161 U/l	132 - 189	18 %	50	49 (98.0 %)
735	Spotchem D-Concept	156 U/l	128 - 184	18 %	329	323 (98.2 %)
707	Hitachi S40/M40	124 U/l	102 - 147	18 %	15	13 (86.7 %)
714	Beckman	197 U/l	162 - 233	18 %	10	10 (100.0 %)
717	Dimension	167 U/l	137 - 197	18 %	4	4 (100.0 %)
719	Piccolo	193 U/l	158 - 227	18 %	47	46 (97.9 %)
724	Abx Mira	203 U/l	166 - 240	18 %	8	7 (87.5 %)
736	Skyla	259 U/l	212 - 306	18 %	4	3 (75.0 %)
704	Autolyser/DiaSys	157 U/l	129 - 185	18 %	17	17 (100.0 %)
799	Autres méthodes	166 U/l	136 - 195	18 %	4	4 (100.0 %)
<b>Amylase</b>						
821	IFCC	232 U/l	190 - 274	18 %	7	7 (100.0 %)
823	Cobas	214 U/l	175 - 253	18 %	9	9 (100.0 %)
805	Reflotron	172 U/l	141 - 204	18 %	106	103 (97.2 %)
832	Fuji Dri-Chem	167 U/l	137 - 197	18 %	613	609 (99.3 %)
808	Spotchem/Ready	56 U/l	46 - 66	18 %	43	24 (55.8 %)
835	Spotchem D-Concept	127 U/l	104 - 150	18 %	257	248 (96.5 %)
817	Architect	266 U/l	218 - 314	18 %	5	5 (100.0 %)
819	Piccolo	192 U/l	157 - 227	18 %	49	48 (98.0 %)
824	Abx Mira	255 U/l	209 - 301	18 %	5	4 (80.0 %)
827	Hitachi S40/M40	254 U/l	208 - 299	18 %	6	6 (100.0 %)
804	Autolyser/DiaSys	205 U/l	168 - 242	18 %	6	6 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>Amylase pancréatique</b>						
921	IFCC	172 U/l	141 - 203	18 %	15	15 (100.0 %)
923	Cobas	182 U/l	149 - 215	18 %	13	13 (100.0 %)
905	Reflotron	156 U/l	128 - 184	18 %	298	291 (97.7 %)
904	Autolyser/DiaSys	178 U/l	146 - 210	18 %	10	10 (100.0 %)
<b>Bilirubine totale</b>						
1009	Chimie humide	42.1 µmol/l	34.5 - 49.7	18 %	15	15 (100.0 %)
1023	Cobas	41.4 µmol/l	34.0 - 48.9	18 %	20	20 (100.0 %)
1005	Reflotron	46.6 µmol/l	38.2 - 55.0	18 %	323	305 (94.4 %)
1032	Fuji Dri-Chem	43.5 µmol/l	35.7 - 51.3	18 %	678	667 (98.4 %)
1008	Spotchem/Ready	49.3 µmol/l	40.4 - 58.2	18 %	49	43 (87.8 %)
1035	Spotchem D-Concept	43.5 µmol/l	35.7 - 51.4	18 %	262	255 (97.3 %)
1007	Dimension	49.6 µmol/l	40.6 - 58.5	18 %	4	4 (100.0 %)
1010	Beckman	52.5 µmol/l	43.1 - 62.0	18 %	9	8 (88.9 %)
1013	Piccolo	37.9 µmol/l	31.1 - 44.7	18 %	56	53 (94.6 %)
1024	Abx Mira	35.9 µmol/l	29.4 - 42.4	18 %	9	8 (88.9 %)
1027	Hitachi S40/M40	46.6 µmol/l	38.2 - 55.0	18 %	12	11 (91.7 %)
1004	Autolyser/DiaSys	40.8 µmol/l	33.5 - 48.2	18 %	15	15 (100.0 %)
<b>Bilirubine directe</b>						
1031	Autolyser/DiaSys	29.4 µmol/l	24.1 - 34.7	18 %	7	7 (100.0 %)
1033	Fuji Dri-Chem	23.7 µmol/l	19.4 - 27.9	18 %	30	28 (93.3 %)
<b>Calcium</b>						
1109	Chimie humide	2.32 mmol/l	2.11 - 2.53	9 %	28	28 (100.0 %)
1123	Cobas	2.35 mmol/l	2.13 - 2.56	9 %	22	22 (100.0 %)
1132	Fuji Dri-Chem	2.35 mmol/l	2.14 - 2.56	9 %	342	323 (94.4 %)
1108	Spotchem/Ready	2.00 mmol/l	1.82 - 2.18	9 %	14	10 (71.4 %)
1135	Spotchem D-Concept	1.67 mmol/l	1.49 - 1.85	9 %	87	78 (89.7 %)
1113	Piccolo	2.35 mmol/l	2.13 - 2.56	9 %	50	50 (100.0 %)
1127	Hitachi S40/M40	2.23 mmol/l	2.03 - 2.43	9 %	9	8 (88.9 %)
1104	Autolyser/DiaSys	2.24 mmol/l	2.03 - 2.44	9 %	8	8 (100.0 %)
<b>Calcium ISE</b>						
4694	iStat Chem8	0.84 mmol/l	0.74 - 0.94	12 %	5	5 (100.0 %)
<b>Chlorures</b>						
1230	ISE	99 mmol/l	93 - 105	6 %	28	28 (100.0 %)
1223	Cobas	97 mmol/l	91 - 103	6 %	12	11 (91.7 %)
1232	Fuji Dri-Chem	109 mmol/l	103 - 116	6 %	767	750 (97.8 %)
1235	Spotchem D-Concept	115 mmol/l	108 - 121	6 %	301	290 (96.3 %)
1208	Spotchem EL-SE 1520	120 mmol/l	112 - 127	6 %	58	52 (89.7 %)
1213	Piccolo	100 mmol/l	94 - 106	6 %	22	22 (100.0 %)
4693	iStat Chem8	107 mmol/l	101 - 113	6 %	5	5 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>Cholestérol</b>						
1309	Chimie humide	4.09 mmol/l	3.68 - 4.50	10 %	27	26 (96.3 %)
1323	Cobas	3.94 mmol/l	3.55 - 4.34	10 %	20	20 (100.0 %)
1305	Reflotron	3.51 mmol/l	3.16 - 3.86	10 %	337	332 (98.5 %)
1332	Fuji Dri-Chem	3.80 mmol/l	3.42 - 4.18	10 %	819	800 (97.7 %)
1308	Spotchem/Ready	3.97 mmol/l	3.58 - 4.37	10 %	70	68 (97.1 %)
1335	Spotchem D-Concept	4.10 mmol/l	3.69 - 4.51	10 %	328	320 (97.6 %)
1313	Piccolo	4.00 mmol/l	3.60 - 4.40	10 %	20	20 (100.0 %)
1320	Cholestech LDX	3.99 mmol/l	3.59 - 4.38	10 %	318	312 (98.1 %)
1324	Abx Mira	4.20 mmol/l	3.78 - 4.62	10 %	7	6 (85.7 %)
1327	Hitachi S40/M40	4.01 mmol/l	3.61 - 4.41	10 %	8	8 (100.0 %)
1304	Autolyser/DiaSys	3.95 mmol/l	3.55 - 4.34	10 %	18	18 (100.0 %)
1399	Autres méthodes	3.21 mmol/l	2.89 - 3.53	10 %	5	4 (80.0 %)
<b>Cholestérol HDL</b>						
1410	humide, direct	1.16 mmol/l	0.91 - 1.40	21 %	8	8 (100.0 %)
1423	Cobas	0.93 mmol/l	0.74 - 1.13	21 %	18	18 (100.0 %)
1405	Reflotron	0.82 mmol/l	0.65 - 1.00	21 %	242	210 (86.8 %)
1432	Fuji Dri-Chem	1.38 mmol/l	1.09 - 1.67	21 %	795	788 (99.1 %)
1408	Spotchem/Ready	0.59 mmol/l	0.47 - 0.71	21 %	63	59 (93.7 %)
1435	Spotchem D-Concept	0.58 mmol/l	0.46 - 0.70	21 %	323	295 (91.3 %)
1403	Dimension	1.52 mmol/l	1.20 - 1.84	21 %	4	4 (100.0 %)
1409	humide, precipitatio	0.83 mmol/l	0.65 - 1.00	21 %	4	4 (100.0 %)
1413	Piccolo	0.94 mmol/l	0.74 - 1.13	21 %	18	16 (88.9 %)
1415	Pentra/Selectra	0.71 mmol/l	0.56 - 0.86	21 %	9	9 (100.0 %)
1420	Cholestech LDX	0.93 mmol/l	0.73 - 1.12	21 %	319	296 (92.8 %)
1427	Hitachi S40/M40	1.11 mmol/l	0.88 - 1.34	21 %	8	7 (87.5 %)
1428	Architect	0.86 mmol/l	0.68 - 1.04	21 %	8	8 (100.0 %)
1404	Autolyser/DiaSys	1.13 mmol/l	0.89 - 1.37	21 %	18	18 (100.0 %)
<b>Créatine-kinase</b>						
1511	IFCC	316 U/l	259 - 373	18 %	22	22 (100.0 %)
1523	Cobas	289 U/l	237 - 341	18 %	20	20 (100.0 %)
1505	Reflotron	225 U/l	184 - 265	18 %	278	252 (90.6 %)
1532	Fuji Dri-Chem	347 U/l	285 - 410	18 %	562	554 (98.6 %)
1508	Spotchem/Ready	326 U/l	267 - 385	18 %	34	34 (100.0 %)
1535	Spotchem D-Concept	333 U/l	273 - 393	18 %	205	198 (96.6 %)
1513	Piccolo	302 U/l	248 - 357	18 %	21	21 (100.0 %)
1524	Abx Mira	333 U/l	273 - 393	18 %	5	5 (100.0 %)
1528	Dimension	300 U/l	246 - 354	18 %	4	4 (100.0 %)
1504	Autolyser/DiaSys	323 U/l	265 - 381	18 %	15	15 (100.0 %)
<b>Cholestérol LDL</b>						
1430	Chimie humide	2.0 mmol/l	1.6 - 2.3	18 %	11	11 (100.0 %)
1431	Roche, Cobas	2.8 mmol/l	2.3 - 3.3	18 %	9	9 (100.0 %)
1437	Hitachi S40/M40	1.6 mmol/l	1.3 - 1.9	18 %	4	4 (100.0 %)
1438	Autolyser/DiaSys	2.2 mmol/l	1.8 - 2.6	18 %	13	12 (92.3 %)
1439	Beckman	2.6 mmol/l	2.2 - 3.1	18 %	6	5 (83.3 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté	
<b>Fer</b>							
1709	Chimie humide	31	µmol/l	25 - 37	20 %	16	16 (100.0 %)
1723	Cobas	31	µmol/l	25 - 38	20 %	12	12 (100.0 %)
<b>Gamma-GT</b>							
1823	Cobas	65	U/l	53 - 76	18 %	22	22 (100.0 %)
1805	Reflotron	89	U/l	73 - 105	18 %	567	553 (97.5 %)
1832	Fuji Dri-Chem	85	U/l	70 - 100	18 %	915	911 (99.6 %)
1808	Spotchem/Ready	83	U/l	68 - 98	18 %	78	78 (100.0 %)
1835	Spotchem D-Concept	84	U/l	69 - 99	18 %	374	370 (98.9 %)
1801	Selectra/Biolis	65	U/l	53 - 76	18 %	6	6 (100.0 %)
1810	Architect	64	U/l	53 - 76	18 %	11	11 (100.0 %)
1811	Dimension	72	U/l	59 - 85	18 %	5	5 (100.0 %)
1812	IFCC Beckmann	69	U/l	56 - 81	18 %	8	8 (100.0 %)
1813	Piccolo	61	U/l	50 - 72	18 %	45	45 (100.0 %)
1827	Hitachi S40/M40	75	U/l	62 - 89	18 %	13	12 (92.3 %)
1804	Autolyser/DiaSys	71	U/l	58 - 84	18 %	18	18 (100.0 %)
<b>Glucose</b>							
1909	Chimie humide	7.9	mmol/l	7.2 - 8.6	9 %	29	28 (96.6 %)
1923	Cobas	7.9	mmol/l	7.2 - 8.6	9 %	21	21 (100.0 %)
1905	Reflotron	7.6	mmol/l	6.9 - 8.3	9 %	555	505 (91.0 %)
1932	Fuji Dri-Chem	7.3	mmol/l	6.6 - 7.9	9 %	863	853 (98.8 %)
1908	Spotchem/Ready	8.1	mmol/l	7.4 - 8.8	9 %	71	70 (98.6 %)
1935	Spotchem D-Concept	7.7	mmol/l	7.0 - 8.4	9 %	347	331 (95.4 %)
1907	Dimension	8.1	mmol/l	7.3 - 8.8	9 %	4	3 (75.0 %)
1913	Piccolo	7.9	mmol/l	7.2 - 8.6	9 %	59	59 (100.0 %)
1920	Cholestech LDX	7.4	mmol/l	6.8 - 8.1	9 %	311	298 (95.8 %)
1924	Abx Mira	8.0	mmol/l	7.3 - 8.7	9 %	7	7 (100.0 %)
1927	Hitachi S40/M40	7.8	mmol/l	7.1 - 8.5	9 %	15	14 (93.3 %)
1904	Autolyser/DiaSys	7.8	mmol/l	7.1 - 8.5	9 %	18	17 (94.4 %)
4695	iStat Chem8	7.1	mmol/l	6.5 - 7.7	9 %	7	7 (100.0 %)
<b>Glucose</b>							
2065	Accu-Chek Aviva	9.0	mmol/l	8.2 - 9.8	9 %	326	313 (96.0 %)
2070	Accu-Chek Inform 2	9.0	mmol/l	8.2 - 9.8	9 %	722	714 (98.9 %)
2085	Accu-Check Guide	7.4	mmol/l	6.7 - 8.0	9 %	244	241 (98.8 %)
2074	Contour XT	7.7	mmol/l	7.0 - 8.4	9 %	1307	1242 (95.0 %)
1914	Skyla	8.0	mmol/l	7.3 - 8.7	9 %	4	4 (100.0 %)
2021	Glucocard	10.4	mmol/l	9.5 - 11.4	9 %	12	9 (75.0 %)
2030	Hemocue 201+ P-equiv	9.3	mmol/l	8.5 - 10.1	9 %	97	93 (95.9 %)
2032	Hemocue 201RT P-equiv	9.3	mmol/l	8.5 - 10.2	9 %	120	114 (95.0 %)
2084	Contour NEXT	7.4	mmol/l	6.7 - 8.1	9 %	12	11 (91.7 %)



## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>Glucose</b>						
2028	Hemocue 201+ (alt)	9.2 mmol/l	8.4 - 10.0	9 %	42	39 (92.9 %)
2054	AccuChek Sensor	7.7 mmol/l	7.0 - 8.4	9 %	31	29 (93.5 %)
2057	OneTouch Verio	7.5 mmol/l	6.8 - 8.2	9 %	25	25 (100.0 %)
2066	Contour 2 (5s)	5.9 mmol/l	5.4 - 6.4	9 %	15	15 (100.0 %)
2072	Healthpro	14.7 mmol/l	13.4 - 16.0	9 %	28	28 (100.0 %)
2078	Mylife UNIO	9.6 mmol/l	8.7 - 10.5	9 %	321	304 (94.7 %)
2031	mylife Pura	8.8 mmol/l	8.0 - 9.6	9 %	74	69 (93.2 %)
2025	Omnitest	11.3 mmol/l	10.3 - 12.4	9 %	15	14 (93.3 %)
2076	Alpha Check	12.5 mmol/l	11.4 - 13.6	9 %	23	16 (69.6 %)
<b>Acide urique</b>						
2109	Chimie humide	380 µmol/l	334 - 426	12 %	31	29 (93.5 %)
2123	Cobas	366 µmol/l	322 - 410	12 %	19	19 (100.0 %)
2105	Reflotron	382 µmol/l	336 - 428	12 %	490	478 (97.6 %)
2132	Fuji Dri-Chem	409 µmol/l	360 - 458	12 %	852	847 (99.4 %)
2108	Spotchem/Ready	332 µmol/l	292 - 372	12 %	62	61 (98.4 %)
2135	Spotchem D-Concept	360 µmol/l	316 - 403	12 %	343	338 (98.5 %)
2113	Piccolo	304 µmol/l	267 - 340	12 %	27	27 (100.0 %)
2124	Abx Mira	359 µmol/l	316 - 402	12 %	7	7 (100.0 %)
2127	Hitachi S40/M40	359 µmol/l	316 - 402	12 %	14	14 (100.0 %)
2104	Autolyser/DiaSys	353 µmol/l	311 - 396	12 %	18	18 (100.0 %)
<b>Urée</b>						
2209	Chimie humide	12.0 mmol/l	10.2 - 13.9	15 %	27	27 (100.0 %)
2223	Cobas	11.3 mmol/l	9.6 - 13.0	15 %	20	20 (100.0 %)
2205	Reflotron	12.4 mmol/l	10.5 - 14.2	15 %	226	221 (97.8 %)
2232	Fuji Dri-Chem	12.0 mmol/l	10.2 - 13.9	15 %	513	510 (99.4 %)
2208	Spotchem/Ready	11.3 mmol/l	9.6 - 13.0	15 %	42	38 (90.5 %)
2235	Spotchem D-Concept	10.6 mmol/l	9.0 - 12.2	15 %	212	182 (85.8 %)
2213	Piccolo	10.8 mmol/l	9.2 - 12.4	15 %	52	51 (98.1 %)
2214	Skyla	11.0 mmol/l	9.3 - 12.6	15 %	4	4 (100.0 %)
2227	Hitachi S40/M40	11.4 mmol/l	9.7 - 13.1	15 %	9	8 (88.9 %)
2204	Autolyser/DiaSys	12.2 mmol/l	10.4 - 14.1	15 %	14	14 (100.0 %)
4696	iStat Chem8	16.2 mmol/l	13.7 - 18.6	15 %	6	6 (100.0 %)
<b>Potassium</b>						
2630	ISE	4.06 mmol/l	3.82 - 4.30	6 %	40	40 (100.0 %)
2623	Cobas	4.09 mmol/l	3.84 - 4.33	6 %	21	21 (100.0 %)
2605	Reflotron	4.25 mmol/l	3.99 - 4.50	6 %	505	468 (92.7 %)
2632	Fuji Dri-Chem	4.00 mmol/l	3.76 - 4.24	6 %	900	890 (98.9 %)
2635	Spotchem D-Concept	3.59 mmol/l	3.38 - 3.81	6 %	351	346 (98.6 %)
2636	Autolyser/DiaSys	4.13 mmol/l	3.88 - 4.38	6 %	5	4 (80.0 %)
2608	Spotchem EL-SE 1520	3.60 mmol/l	3.38 - 3.82	6 %	66	65 (98.5 %)
2613	Piccolo	4.19 mmol/l	3.94 - 4.45	6 %	39	34 (87.2 %)
4692	iStat Chem8	3.90 mmol/l	3.67 - 4.13	6 %	8	8 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>Créatinine</b>					
2709 Chimie humide	275 µmol/l	226 - 325	18 %	13	13 (100.0 %)
2723 Cobas	274 µmol/l	225 - 324	18 %	20	20 (100.0 %)
2705 Reflotron	312 µmol/l	256 - 369	18 %	671	645 (96.1 %)
2732 Fuji Dri-Chem	261 µmol/l	214 - 308	18 %	939	934 (99.5 %)
2708 Spotchem/Ready	140 µmol/l	115 - 165	18 %	85	84 (98.8 %)
2735 Spotchem D-Concept	141 µmol/l	115 - 166	18 %	372	371 (99.7 %)
2713 Enzymatisch	284 µmol/l	233 - 335	18 %	10	10 (100.0 %)
2719 Piccolo	276 µmol/l	226 - 325	18 %	60	59 (98.3 %)
2724 Abx Mira	278 µmol/l	228 - 328	18 %	10	9 (90.0 %)
2727 Hitachi S40/M40	257 µmol/l	210 - 303	18 %	15	14 (93.3 %)
2704 Autolyser/DiaSys	276 µmol/l	226 - 326	18 %	18	18 (100.0 %)
2799 Autres méthodes	292 µmol/l	239 - 344	18 %	4	4 (100.0 %)
4860 EPOC	271 µmol/l	222 - 320	18 %	9	9 (100.0 %)
<b>Créatinine E</b>					
4697 iStat Chem8	274 µmol/l	224 - 323	18 %	11	11 (100.0 %)
6916 ABL700/800	289 µmol/l	237 - 340	18 %	8	8 (100.0 %)
<b>eGFR CKD-EPI</b>					
2740 Chimie humide	20	14 - 26	30 %	65	59 (90.8 %)
2741 Reflotron	17	12 - 23	30 %	199	189 (95.0 %)
2742 Fuji Dri-Chem	22	15 - 28	30 %	366	353 (96.4 %)
2743 Spotchem/Ready	46	32 - 59	30 %	172	165 (95.9 %)
<b>eGFR Cockcroft-Gault</b>					
2751 Reflotron	26	18 - 33	30 %	20	17 (85.0 %)
2752 Fuji Dri-Chem	28	20 - 37	30 %	42	40 (95.2 %)
2753 Spotchem/Ready	53	37 - 69	30 %	19	17 (89.5 %)
<b>eGFR MDRD</b>					
2762 Fuji Dri-Chem	21	15 - 27	30 %	4	4 (100.0 %)
2763 Spotchem/Ready	46	32 - 60	30 %	4	3 (75.0 %)
<b>LDH</b>					
2809 IFCC	201 U/l	164 - 237	18 %	38	38 (100.0 %)
2823 Cobas	204 U/l	167 - 241	18 %	6	6 (100.0 %)
2832 Fuji Dri-Chem	170 U/l	139 - 200	18 %	141	139 (98.6 %)
2808 Spotchem/Ready	128 U/l	105 - 151	18 %	13	12 (92.3 %)
2835 Spotchem D-Concept	148 U/l	121 - 175	18 %	41	37 (90.2 %)
2813 Piccolo	166 U/l	136 - 196	18 %	5	5 (100.0 %)
2824 Abx Mira	198 U/l	162 - 233	18 %	4	4 (100.0 %)
2827 Hitachi S40/M40	192 U/l	157 - 227	18 %	6	6 (100.0 %)
2804 Autolyser/DiaSys	206 U/l	169 - 243	18 %	9	9 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>Magnésium</b>						
2909	Chimie humide	0.90 mmol/l	0.79 - 1.01	12 %	19	19 (100.0 %)
2923	Cobas	0.92 mmol/l	0.81 - 1.02	12 %	15	15 (100.0 %)
2932	Fuji Dri-Chem	1.01 mmol/l	0.89 - 1.13	12 %	108	105 (97.2 %)
2935	Spotchem D-Concept	0.73 mmol/l	0.65 - 0.82	12 %	41	39 (95.1 %)
2908	Spotchem/Ready	0.75 mmol/l	0.66 - 0.83	12 %	4	4 (100.0 %)
2910	Beckman	0.92 mmol/l	0.81 - 1.03	12 %	6	6 (100.0 %)
2913	Piccolo	0.98 mmol/l	0.86 - 1.09	12 %	6	6 (100.0 %)
<b>Sodium</b>						
3030	ISE	143 mmol/l	135 - 152	6 %	39	38 (97.4 %)
3023	Cobas	141 mmol/l	132 - 149	6 %	21	21 (100.0 %)
3032	Fuji Dri-Chem	145 mmol/l	136 - 153	6 %	843	834 (98.9 %)
3035	Spotchem D-Concept	137 mmol/l	128 - 145	6 %	328	325 (99.1 %)
3008	Spotchem EL-SE 1520	133 mmol/l	125 - 141	6 %	64	64 (100.0 %)
3013	Piccolo	141 mmol/l	133 - 149	6 %	40	40 (100.0 %)
4691	iStat Chem8	141 mmol/l	132 - 149	6 %	6	6 (100.0 %)
<b>Phosphates</b>						
3109	Chimie humide	1.5 mmol/l	1.3 - 1.7	15 %	23	23 (100.0 %)
3123	Cobas	1.5 mmol/l	1.3 - 1.7	15 %	18	18 (100.0 %)
3132	Fuji Dri-Chem	1.6 mmol/l	1.3 - 1.8	15 %	86	84 (97.7 %)
3135	Spotchem D-Concept	1.7 mmol/l	1.4 - 1.9	15 %	18	18 (100.0 %)
3108	Spotchem/Ready	1.6 mmol/l	1.3 - 1.8	15 %	4	4 (100.0 %)
3113	Piccolo	1.8 mmol/l	1.5 - 2.1	15 %	6	6 (100.0 %)
<b>Protéine</b>						
3209	Chimie humide	59.9 g/l	52.8 - 67.1	12 %	23	23 (100.0 %)
3223	Cobas	58.6 g/l	51.6 - 65.6	12 %	17	17 (100.0 %)
3232	Fuji Dri-Chem	59.5 g/l	52.3 - 66.6	12 %	182	179 (98.4 %)
3208	Spotchem/Ready	61.2 g/l	53.9 - 68.6	12 %	26	25 (96.2 %)
3235	Spotchem D-Concept	60.7 g/l	53.4 - 68.0	12 %	133	122 (91.7 %)
3213	Piccolo	59.4 g/l	52.3 - 66.5	12 %	40	40 (100.0 %)
3214	Skyla	58.5 g/l	51.5 - 65.5	12 %	4	4 (100.0 %)
3224	Abx Mira	57.9 g/l	51.0 - 64.8	12 %	5	5 (100.0 %)
3227	Hitachi S40/M40	64.0 g/l	56.3 - 71.7	12 %	6	6 (100.0 %)
<b>Transaminase GOT/AST</b>						
3313	IFCC avec PP	130 U/l	107 - 153	18 %	28	28 (100.0 %)
3323	Cobas	129 U/l	106 - 153	18 %	17	17 (100.0 %)
3305	Reflotron	161 U/l	132 - 189	18 %	578	553 (95.7 %)
3332	Fuji Dri-Chem	122 U/l	100 - 145	18 %	918	911 (99.2 %)
3308	Spotchem/Ready	91 U/l	74 - 107	18 %	82	82 (100.0 %)
3435	Spotchem D-Concept	91 U/l	74 - 107	18 %	372	370 (99.5 %)
3314	IFCC sens PP	123 U/l	101 - 145	18 %	5	5 (100.0 %)
3319	Piccolo	116 U/l	95 - 137	18 %	62	62 (100.0 %)
3320	Skyla	131 U/l	107 - 154	18 %	4	4 (100.0 %)
3324	Abx Mira	123 U/l	100 - 145	18 %	8	8 (100.0 %)
3327	Hitachi S40/M40	126 U/l	103 - 148	18 %	14	13 (92.9 %)
3304	Autolyser/DiaSys	120 U/l	99 - 142	18 %	18	18 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>Transaminase GPT/ALT</b>					
3413 IFCC avec PP	99 U/l	81 - 116	18 %	24	24 (100.0 %)
3423 Cobas	100 U/l	82 - 119	18 %	22	22 (100.0 %)
3405 Reflotron	94 U/l	77 - 110	18 %	598	581 (97.2 %)
3432 Fuji Dri-Chem	104 U/l	85 - 123	18 %	931	921 (98.9 %)
3408 Spotchem/Ready	84 U/l	69 - 99	18 %	84	84 (100.0 %)
3335 Spotchem D-Concept	74 U/l	61 - 87	18 %	375	372 (99.2 %)
3419 Piccolo	96 U/l	79 - 113	18 %	61	60 (98.4 %)
3420 Skyla	120 U/l	98 - 142	18 %	4	4 (100.0 %)
3424 Abx Mira	111 U/l	91 - 131	18 %	7	7 (100.0 %)
3427 Hitachi S40/M40	110 U/l	90 - 130	18 %	15	14 (93.3 %)
3404 Autolyser/DiaSys	103 U/l	84 - 121	18 %	18	18 (100.0 %)
3499 Autres méthodes	112 U/l	92 - 132	18 %	5	5 (100.0 %)
<b>Triglycérides</b>					
3509 Chimie humide	2.05 mmol/l	1.68 - 2.42	18 %	27	26 (96.3 %)
3523 Cobas	2.11 mmol/l	1.73 - 2.49	18 %	21	21 (100.0 %)
3505 Reflotron	2.87 mmol/l	2.36 - 3.39	18 %	277	268 (96.8 %)
3532 Fuji Dri-Chem	2.56 mmol/l	2.10 - 3.02	18 %	808	803 (99.4 %)
3508 Spotchem/Ready	1.38 mmol/l	1.13 - 1.63	18 %	68	68 (100.0 %)
3535 Spotchem D-Concept	1.43 mmol/l	1.17 - 1.69	18 %	325	319 (98.2 %)
3510 Hitachi S40/M40	0.56 mmol/l	0.38 - 0.74	18 %	8	7 (87.5 %)
3513 Piccolo	2.44 mmol/l	2.00 - 2.88	18 %	18	18 (100.0 %)
3520 Cholestech LDX	2.14 mmol/l	1.76 - 2.53	18 %	318	314 (98.7 %)
3524 Abx Mira	2.15 mmol/l	1.76 - 2.53	18 %	6	6 (100.0 %)
3504 Autolyser/DiaSys	1.99 mmol/l	1.63 - 2.34	18 %	18	18 (100.0 %)
<b>Lithium</b>					
6520 toutes les méthodes	1.39 mmol/l	1.18 - 1.60	15 %	18	18 (100.0 %)
6521 Cobas Integra 800/40	1.42 mmol/l	1.21 - 1.63	15 %	4	4 (100.0 %)
<b>Laktat</b>					
4685 toutes les méthodes	3.29 mmol/l	2.70 - 3.88	18 %	13	13 (100.0 %)
<b>K03 HbA1c</b>					
<b>HbA1c échantillon A</b>					
4756 Roche, Cobas	5.6 %	5.1 - 6.1	9 %	17	15 (88.2 %)
4754 HPLC	5.7 %	5.2 - 6.2	9 %	7	7 (100.0 %)
4701 Afinion	5.5 %	5.0 - 5.9	9 %	557	546 (98.0 %)
4710 Cobas b101	5.5 %	5.0 - 6.0	9 %	138	136 (98.6 %)
4752 DCA2000/Vantage	5.7 %	5.2 - 6.2	9 %	152	147 (96.7 %)
4771 Celltac chemi	5.3 %	4.8 - 5.8	9 %	21	21 (100.0 %)
4726 NycoCard	5.8 %	5.3 - 6.3	9 %	22	19 (86.4 %)
4708 Eurolyser	5.7 %	5.2 - 6.2	9 %	10	10 (100.0 %)
4767 A1c Now	5.2 %	4.7 - 5.7	9 %	213	170 (79.8 %)
4769 AFIAS	5.8 %	5.2 - 6.3	9 %	52	50 (96.2 %)
4753 Andere	5.7 %	5.1 - 6.2	9 %	19	17 (89.5 %)
4772 Spinit	5.7 %	5.1 - 6.2	9 %	8	8 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>K04 Gaz sanguis</b>						
<b>pCO2</b>						
6901	ABL700/800	2.88 kPa	2.54 - 3.23	12 %	95	94 (98.9 %)
4011	ABL80 FLEX	2.76 kPa	2.43 - 3.10	12 %	8	7 (87.5 %)
6971	ABL80 FLEX CO-OX / O	3.01 kPa	2.65 - 3.37	12 %	16	13 (81.3 %)
6951	ABL90 FLEX / PLUS	2.99 kPa	2.63 - 3.35	12 %	80	80 (100.0 %)
4046	Cobas b 123	3.06 kPa	2.69 - 3.43	12 %	14	14 (100.0 %)
4045	Cobas b 221	2.98 kPa	2.62 - 3.34	12 %	7	7 (100.0 %)
4002	GEM	2.80 kPa	2.46 - 3.14	12 %	5	5 (100.0 %)
4051	iStat	2.60 kPa	2.29 - 2.91	12 %	42	41 (97.6 %)
4851	EPOC	2.27 kPa	2.00 - 2.55	12 %	49	46 (93.9 %)
4048	IL	2.80 kPa	2.46 - 3.14	12 %	4	4 (100.0 %)
<b>pO2</b>						
6902	ABL700/800	9.76 kPa	8.30 - 11.23	15 %	94	88 (93.6 %)
4012	ABL80 FLEX	9.03 kPa	7.68 - 10.39	15 %	8	7 (87.5 %)
6972	ABL80 FLEX CO-OX / O	7.94 kPa	6.75 - 9.13	15 %	16	13 (81.3 %)
6952	ABL90 FLEX / PLUS	7.47 kPa	6.35 - 8.59	15 %	81	71 (87.7 %)
4146	Cobas b 123	8.91 kPa	7.57 - 10.24	15 %	14	9 (64.3 %)
4145	Cobas b 221	11.65 kPa	9.90 - 13.40	15 %	7	5 (71.4 %)
4003	GEM	8.70 kPa	7.40 - 10.01	15 %	5	5 (100.0 %)
4151	iStat	11.66 kPa	9.91 - 13.41	15 %	40	37 (92.5 %)
4852	EPOC	8.71 kPa	7.41 - 10.02	15 %	49	41 (83.7 %)
4148	IL	9.90 kPa	8.42 - 11.39	15 %	4	4 (100.0 %)
<b>pH</b>						
6900	ABL700/800	7.58	7.51 - 7.65	1 %	94	93 (98.9 %)
4010	ABL80 FLEX	7.63	7.56 - 7.70	1 %	8	8 (100.0 %)
6970	ABL80 FLEX CO-OX / O	7.60	7.54 - 7.67	1 %	15	15 (100.0 %)
6950	ABL90 FLEX / PLUS	7.59	7.52 - 7.66	1 %	81	81 (100.0 %)
4246	Cobas b 123	7.57	7.50 - 7.64	1 %	14	14 (100.0 %)
4245	Cobas b 221	7.58	7.51 - 7.65	1 %	7	7 (100.0 %)
4001	GEM	7.63	7.56 - 7.70	1 %	5	5 (100.0 %)
4251	iStat	7.66	7.59 - 7.73	1 %	43	43 (100.0 %)
4850	EPOC	7.63	7.56 - 7.70	1 %	48	48 (100.0 %)
4248	IL	7.64	7.57 - 7.70	1 %	4	4 (100.0 %)
<b>Glucose GS</b>						
4345	Cobas b 221	15.8 mmol/l	14.4 - 17.2	9 %	5	4 (80.0 %)
4346	Cobas b 123	14.0 mmol/l	12.7 - 15.2	9 %	8	8 (100.0 %)
4351	iStat	12.9 mmol/l	11.7 - 14.1	9 %	11	11 (100.0 %)
4856	EPOC	14.7 mmol/l	13.4 - 16.0	9 %	36	36 (100.0 %)
6914	ABL700/800	14.4 mmol/l	13.1 - 15.7	9 %	87	86 (98.9 %)
6964	ABL90 FLEX / PLUS	13.6 mmol/l	12.4 - 14.8	9 %	79	79 (100.0 %)
<b>Hémoglobine BG</b>						
6903	ABL700/800	190.3 g/l	173.2 - 207.4	9 %	88	88 (100.0 %)
6953	ABL90 FLEX / PLUS	190.8 g/l	173.7 - 208.0	9 %	76	75 (98.7 %)
6973	ABL80 FLEX CO-OX / O	193.0 g/l	175.6 - 210.4	9 %	12	12 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>Potassium BG</b>					
4546 Cobas b 123	5.4 mmol/l	5.1 - 5.7	6 %	18	18 (100.0 %)
4551 iStat	5.3 mmol/l	5.0 - 5.6	6 %	20	19 (95.0 %)
4854 EPOC	4.9 mmol/l	4.6 - 5.2	6 %	41	40 (97.6 %)
6910 ABL700/800	5.5 mmol/l	5.1 - 5.8	6 %	88	87 (98.9 %)
6960 ABL90 FLEX / PLUS	5.4 mmol/l	5.1 - 5.8	6 %	81	81 (100.0 %)
6980 ABL80 FLEX CO-OX / O	5.1 mmol/l	4.8 - 5.4	6 %	8	7 (87.5 %)
<b>Sodium BG</b>					
4646 Cobas b 123	122.8 mmol/l	115.5 - 130.2	6 %	18	18 (100.0 %)
4651 iStat	125.2 mmol/l	117.7 - 132.7	6 %	20	19 (95.0 %)
4853 EPOC	118.6 mmol/l	111.5 - 125.7	6 %	38	38 (100.0 %)
6911 ABL700/800	126.9 mmol/l	119.3 - 134.6	6 %	86	86 (100.0 %)
6961 ABL90 FLEX / PLUS	126.2 mmol/l	118.6 - 133.7	6 %	80	80 (100.0 %)
6981 ABL80 FLEX CO-OX / O	122.0 mmol/l	114.7 - 129.3	6 %	8	8 (100.0 %)
<b>Chlorure-BG</b>					
4661 Cobas b 123	70.6 mmol/l	66.3 - 74.8	6 %	11	11 (100.0 %)
4849 EPOC	72.5 mmol/l	68.2 - 76.9	6 %	6	5 (83.3 %)
6913 ABL700/800	67.4 mmol/l	63.4 - 71.5	6 %	81	79 (97.5 %)
6963 ABL90 FLEX / PLUS	63.9 mmol/l	60.1 - 67.8	6 %	77	77 (100.0 %)
6983 ABL80 FLEX CO-OX / O	62.0 mmol/l	58.3 - 65.7	6 %	5	5 (100.0 %)
<b>Calcium-BG</b>					
4006 GEM	0.27 mmol/l	0.03 - 0.51	12 %	4	4 (100.0 %)
4015 ABL80 FLEX	0.25 mmol/l	0.01 - 0.49	12 %	5	5 (100.0 %)
4670 Cobas b123	0.16 mmol/l	0.01 - 0.40	12 %	9	9 (100.0 %)
4671 Cobas	0.27 mmol/l	0.03 - 0.51	12 %	7	7 (100.0 %)
4673 iStat	0.31 mmol/l	0.07 - 0.55	12 %	13	13 (100.0 %)
4855 EPOC	0.27 mmol/l	0.03 - 0.51	12 %	35	35 (100.0 %)
6912 ABL700/800	0.38 mmol/l	0.14 - 0.62	12 %	88	88 (100.0 %)
6962 ABL90 FLEX / PLUS	0.37 mmol/l	0.13 - 0.61	12 %	79	79 (100.0 %)
6982 ABL80 FLEX CO-OX / O	0.32 mmol/l	0.08 - 0.56	12 %	7	7 (100.0 %)
<b>FHHb</b>					
6978 ABL80 FLEX CO-OX / O	20.55 %	16.440 - 24.660	20 %	6	6 (100.0 %)
<b>Lactate-BG</b>					
4680 Cobas b123	11.30 mmol/l	9.27 - 13.33	18 %	5	5 (100.0 %)
4681 Cobas	12.25 mmol/l	10.04 - 14.45	18 %	6	5 (83.3 %)
4683 IL	11.40 mmol/l	9.35 - 13.45	18 %	4	4 (100.0 %)
4857 EPOC	11.47 mmol/l	9.41 - 13.54	18 %	38	35 (92.1 %)
4859 iStat	10.67 mmol/l	8.75 - 12.59	18 %	14	14 (100.0 %)
6915 ABL700/800	10.56 mmol/l	8.66 - 12.46	18 %	92	92 (100.0 %)
6965 ABL90 FLEX / PLUS	10.52 mmol/l	8.63 - 12.42	18 %	81	81 (100.0 %)
<b>sO2 OR</b>					
4751 iStat	98.41 %	78.733 - 118.100	20 %	12	12 (100.0 %)
6904 ABL700/800	70.30 %	56.242 - 84.363	20 %	76	76 (100.0 %)
6954 ABL90 FLEX / PLUS	70.34 %	56.277 - 84.416	20 %	71	71 (100.0 %)
6974 ABL80 FLEX CO-OX / O	70.32 %	56.256 - 84.384	20 %	11	10 (90.9 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>FO2Hb OR</b>					
6905 ABL700/800	48.58 %	38.868 - 58.302	20 %	75	75 (100.0 %)
6955 ABL90 FLEX / PLUS	48.83 %	39.069 - 58.603	20 %	71	70 (98.6 %)
6975 ABL80 FLEX CO-OX / O	48.80 %	39.040 - 58.560	20 %	12	12 (100.0 %)
<b>FCOHb OR</b>					
6906 ABL700/800	20.82 %	16.662 - 24.993	20 %	77	77 (100.0 %)
6956 ABL90 FLEX / PLUS	20.51 %	16.413 - 24.619	20 %	70	69 (98.6 %)
6976 ABL80 FLEX CO-OX / O	20.60 %	16.487 - 24.730	20 %	12	12 (100.0 %)
<b>FMetHb OR</b>					
6907 ABL700/800	10.05 %	8.043 - 12.064	20 %	77	77 (100.0 %)
6957 ABL90 FLEX / PLUS	10.01 %	8.011 - 12.016	20 %	70	68 (97.1 %)
6977 ABL80 FLEX CO-OX / O	10.00 %	8.007 - 12.010	20 %	12	12 (100.0 %)
<b>FHbF OR</b>					
6958 ABL90 FLEX / PLUS	57.05 %	45.644 - 68.467	20 %	19	18 (94.7 %)
<b>Bilirubin OR</b>					
6959 ABL90 FLEX / PLUS	441.4 µmol/l	361.9 - 520.8	18 %	25	25 (100.0 %)
<b>U01 Urine quantitatifs</b>					
<b>Amylase-urine</b>					
4821 IFCC	174 U/l	131 - 218	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>Calcium-urine</b>					
5009 Chimie humide	2.56 mmol/l	2.33 - 2.79	9 %	20	20 (100.0 %)
<b>Chlorures-urine</b>					
5109 Chimie humide	197 mmol/l	173 - 221	12 %	6	6 (100.0 %)
5110 Cobas	195 mmol/l	171 - 218	12 %	6	6 (100.0 %)
<b>Glucose-urine</b>					
5309 Chimie humide	16.6 mmol/l	15.1 - 18.1	9 %	17	17 (100.0 %)
<b>Magnésium-urine</b>					
5709 Chimie humide	3.70 mmol/l	3.26 - 4.14	12 %	9	9 (100.0 %)
<b>Osmolalité-urine</b>					
6059 Cryoscopie	799 mosm/kg	719 - 878	10 %	15	15 (100.0 %)
<b>Phosphore-urine</b>					
6209 Chimie humide	16.5 mmol/l	14.0 - 19.0	15 %	16	16 (100.0 %)
<b>Potassium-urine</b>					
5630 toutes les méthodes	69 mmol/l	59 - 79	15 %	26	26 (100.0 %)
<b>Protéines-urine</b>					
6301 Cobas/Roche	519.3 mg/l	415.4 - 623.1	20 %	15	15 (100.0 %)
6309 Chimie humide	657.5 mg/l	526.0 - 788.9	20 %	11	11 (100.0 %)
<b>Sodium-urine</b>					
5930 toutes les méthodes	172 mmol/l	146 - 198	15 %	26	26 (100.0 %)
<b>Urée-urine</b>					
5509 Chimie humide	241 mmol/l	205 - 278	15 %	22	22 (100.0 %)
<b>Acide urique-urine</b>					
5409 Chimie humide	1.16 mmol/l	0.99 - 1.33	15 %	16	16 (100.0 %)
<b>Gravité spécifique-urine</b>					
6460 Refraktometer	1.023	0.972 - 1.074	5 %	5	5 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>G02 CoaguChek</b>					
<b>INR CoaguChek</b>					
3670 CoaguChek Pro II	2.8	2.4 - 3.2	15 %	663	658 (99.2 %)
<b>G01 Quick</b>					
<b>Quick OA</b>					
3634 Neoplastin Plus	2.12	1.80 - 2.43	15 %	6	6 (100.0 %)
3638 Innovin	1.71	1.46 - 1.97	15 %	14	14 (100.0 %)
3643 Recombiplastin 2G	1.84	1.56 - 2.11	15 %	10	10 (100.0 %)
3686 Eurolyser	1.42	1.20 - 1.63	15 %	4	3 (75.0 %)
3699 Autres méthodes	1.82	1.54 - 2.09	15 %	13	12 (92.3 %)
3668 Neoplastin R	1.88	1.60 - 2.16	15 %	12	12 (100.0 %)
<b>Fibrinogène OA</b>					
3901 Autres méthodes	1.03 g/l	0.88 - 1.18	15 %	8	7 (87.5 %)
3964 Siemens Thrombin	0.92 g/l	0.78 - 1.06	15 %	4	4 (100.0 %)
3966 Stago/STA	1.08 g/l	0.92 - 1.24	15 %	16	16 (100.0 %)
<b>aPTT OA</b>					
3701 Autres méthodes	46.3 Sek	34.7 - 57.9	25 %	9	9 (100.0 %)
3762 Actin FS	43.0 Sek	32.3 - 53.8	25 %	6	6 (100.0 %)
3763 Pathromtin SL	77.6 Sek	58.2 - 97.0	25 %	4	4 (100.0 %)
3764 Stago/STA	53.2 Sek	39.9 - 66.5	25 %	14	14 (100.0 %)
3765 aPTT-SP	43.3 Sek	32.5 - 54.1	25 %	5	5 (100.0 %)
<b>G03 Coagulation</b>					
<b>Quick N</b>					
8132 Neoplastin R	88 %	75 - 101	15 %	12	12 (100.0 %)
8134 Neoplastin Plus	91 %	77 - 104	15 %	6	6 (100.0 %)
8138 Innovin	94 %	80 - 108	15 %	10	10 (100.0 %)
8142 toutes les méthodes	94 %	80 - 109	15 %	11	10 (90.9 %)
8146 Recombiplastin 2G	99 %	84 - 114	15 %	7	7 (100.0 %)
<b>Faktor II</b>					
8150 toutes les méthodes	88.6 %	66.5 - 110.8	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>Fibrinogen N</b>					
8000 Siemens Thrombin	2.74 g/l	2.33 - 3.15	15 %	6	6 (100.0 %)
8001 Autres méthodes	2.69 g/l	2.29 - 3.09	15 %	7	7 (100.0 %)
8003 Stago/STA	2.98 g/l	2.53 - 3.43	15 %	18	18 (100.0 %)
8004 Fibrinogen Q.F.A.	2.73 g/l	2.32 - 3.14	15 %	7	6 (85.7 %)
<b>Faktor V</b>					
8151 toutes les méthodes	84.0 %	63.0 - 105.0	25 %	7	7 (100.0 %)
<b>aPTT N</b>					
8026 Autres méthodes	30.5 Sek	22.8 - 38.1	25 %	12	12 (100.0 %)
8027 Stago/STA	31.8 Sek	23.9 - 39.8	25 %	17	17 (100.0 %)
8028 aPTT-SP	26.9 Sek	20.2 - 33.7	25 %	10	9 (90.0 %)
<b>Faktor VII</b>					
8152 toutes les méthodes	96.0 %	72.0 - 120.0	25 %	5	5 (100.0 %)



## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>G04 Héparines non fractionnées</b>						
<b>Quick H</b>						
8232	Neoplastin R	99 %	84 - 114	15 %	9	9 (100.0 %)
8238	Innovin	91 %	77 - 105	15 %	8	8 (100.0 %)
8242	toutes les méthodes	94 %	80 - 108	15 %	6	6 (100.0 %)
8243	Recombiplastin 2G	99 %	84 - 114	15 %	11	11 (100.0 %)
<b>Anti-FXa (unfrakt-Heparin)</b>						
8153	toutes les méthodes	0.44 IU/ml	0.35 - 0.52	20 %	4	4 (100.0 %)
8159	Stago/STA	0.19 IU/ml	0.15 - 0.23	20 %	7	7 (100.0 %)
8160	ACL	0.39 IU/ml	0.31 - 0.47	20 %	12	12 (100.0 %)
<b>Fibrinogen H</b>						
8011	Autres méthodes	2.64 g/l	2.24 - 3.04	15 %	5	4 (80.0 %)
8013	Stago/STA	2.85 g/l	2.42 - 3.28	15 %	12	12 (100.0 %)
8014	Fibrinogen Q.F.A.	2.79 g/l	2.37 - 3.20	15 %	12	12 (100.0 %)
<b>aPTT H</b>						
8034	Actin FS	55.0 Sek	41.3 - 68.8	25 %	4	4 (100.0 %)
8036	Autres méthodes	48.3 Sek	36.2 - 60.3	25 %	4	4 (100.0 %)
8037	Stago/STA	56.8 Sek	42.6 - 71.0	25 %	9	9 (100.0 %)
8038	aPTT-SP	75.4 Sek	56.5 - 94.2	25 %	12	12 (100.0 %)
<b>K05 Marker de l'infarctus</b>						
<b>Troponine I</b>						
8101	Vidas	12844ng/l	9761.6 - 15926.8	24 %	13	13 (100.0 %)
8102	Architect High Sensi	2779. ng/l	2112.1 - 3446.1	24 %	9	9 (100.0 %)
8109	Autres méthodes	12248ng/l	9308.5 - 15187.5	24 %	7	7 (100.0 %)
8115	AQT 90 FLEX	1100. ng/l	836.0 - 1364.0	24 %	5	5 (100.0 %)
<b>Troponine T</b>						
8114	Cobas hs	3822. ng/l	2904.72 - 4739.28	24 %	5	5 (100.0 %)
8116	Cobas hs STAT	3757. ng/l	2855.70 - 4659.30	24 %	8	8 (100.0 %)
8110	Cobas E / Elecsys	2213. ng/l	1681.88 - 2744.12	24 %	4	4 (100.0 %)
8201	AQT 90 FLEX	4900. ng/l	3724.00 - 6076.00	24 %	4	3 (75.0 %)
<b>Myoglobine</b>						
8125	Cobas E / Elecsys	164.0 µg/l	114.8 - 213.1	30 %	6	6 (100.0 %)
8144	Architect	188.0 µg/l	131.6 - 244.4	30 %	5	5 (100.0 %)
<b>masse CK-MB</b>						
8095	Cobas E / Elecsys	28.9 µg/l	17.4 - 40.5	40 %	4	4 (100.0 %)
<b>NT-proBNP</b>						
7415	AQT 90 FLEX	2520. ng/l	1839.6 - 3200.4	27 %	7	7 (100.0 %)
7416	VIDAS	1717. ng/l	1253.4 - 2180.6	27 %	9	9 (100.0 %)
7459	Autres méthodes	2540. ng/l	1854.6 - 3226.4	27 %	6	5 (83.3 %)
7467	Cobas E / Elecsys	1610. ng/l	1175.9 - 2045.7	27 %	16	16 (100.0 %)
7468	Immulite	3834. ng/l	2798.8 - 4869.2	27 %	4	4 (100.0 %)
7477	Architect	2105. ng/l	1536.7 - 2673.4	27 %	7	7 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>G06 Ddimères</b>					
<b>D-Dimères</b>					
7101 STA Liatest	2.78 mg/l	2.20 - 3.36	21 %	13	13 (100.0 %)
7102 Siemens Innovance	4.35 mg/l	3.43 - 5.26	21 %	6	6 (100.0 %)
7109 Pathfast	5.00 mg/l	3.95 - 6.05	21 %	8	8 (100.0 %)
7111 Eurolyser	5.52 mg/l	4.36 - 6.67	21 %	6	6 (100.0 %)
7112 ACL	4.16 mg/l	3.29 - 5.03	21 %	9	7 (77.8 %)
7115 AQT 90 FLEX	1.96 mg/l	1.54 - 2.37	21 %	8	8 (100.0 %)
7127 VIDAS	2.70 mg/l	2.13 - 3.26	21 %	18	18 (100.0 %)
<b>K06 Thyroïde</b>					
<b>TSH</b>					
7201 Cobas E / Elecsys	5.54 mU/l	4.43 - 6.65	20 %	16	16 (100.0 %)
7204 Architect	3.99 mU/l	3.19 - 4.78	20 %	11	11 (100.0 %)
7205 VIDAS	5.74 mU/l	4.59 - 6.88	20 %	16	16 (100.0 %)
7257 AFIAS	6.65 mU/l	5.32 - 7.98	20 %	35	32 (91.4 %)
<b>T3</b>					
7210 AFIAS	1.9 nmol/l	1.5 - 2.2	20 %	12	11 (91.7 %)
<b>T4</b>					
7220 AFIAS	149 nmol/l	119 - 179	20 %	12	10 (83.3 %)
<b>FT3</b>					
7231 Cobas E / Elecsys	8.9 pmol/l	7.3 - 10.5	18 %	14	14 (100.0 %)
7234 Architect	7.4 pmol/l	6.1 - 8.8	18 %	10	10 (100.0 %)
7235 VIDAS	8.4 pmol/l	6.9 - 9.9	18 %	7	7 (100.0 %)
<b>FT4</b>					
7241 Cobas E / Elecsys	32.4 pmol/l	25.9 - 38.9	20 %	15	15 (100.0 %)
7244 Architect	24.8 pmol/l	19.8 - 29.8	20 %	11	11 (100.0 %)
7246 VIDAS	34.5 pmol/l	27.6 - 41.4	20 %	8	7 (87.5 %)
7249 Autres méthodes	30.7 pmol/l	24.6 - 36.8	20 %	4	4 (100.0 %)
<b>Testostérone</b>					
7390 Cobas	12.4 nmol/l	8.7 - 16.1	30 %	7	7 (100.0 %)
<b>Estradiol</b>					
7370 Cobas	648 pmol/l	453 - 842	30 %	6	6 (100.0 %)
7372 Architect	615 pmol/l	430 - 799	30 %	4	4 (100.0 %)
<b>SHBG</b>					
7360 Cobas	32.1 nmol/l	22.4 - 41.7	30 %	4	4 (100.0 %)
7362 Architect	33.8 nmol/l	23.7 - 43.9	30 %	4	4 (100.0 %)
<b>Cortisol</b>					
7261 Cobas E / Elecsys	466 nmol/l	373 - 559	20 %	9	9 (100.0 %)
7264 Architect	431 nmol/l	345 - 518	20 %	5	5 (100.0 %)
<b>DHEAS</b>					
7340 Cobas	5.12 µmol/l	3.58 - 6.66	30 %	4	4 (100.0 %)
<b>Luteïniserendes Hormon</b>					
8181 Roche, Cobas	20.9 U/l	15.9 - 25.9	24 %	7	7 (100.0 %)
8183 Architect	13.7 U/l	10.4 - 17.0	24 %	4	4 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>Follikelstimulierendes Hormon</b>					
8171 Roche, Cobas	17.0 U/l	12.9 - 21.1	24 %	7	7 (100.0 %)
8173 Architect	16.7 U/l	12.7 - 20.7	24 %	5	5 (100.0 %)
<b>Prolaktin (PRL)</b>					
7271 Cobas/Roche	20.9 µg/l	15.9 - 25.9	24 %	8	8 (100.0 %)
7272 Architect	17.7 µg/l	13.5 - 21.9	24 %	4	4 (100.0 %)
<b>Insulin</b>					
7380 Cobas	416 pmol/l	312 - 520	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>HGH</b>					
6830 toutes les méthodes	14.15 µg/l	10.61 - 17.69	25 %	6	5 (83.3 %)
<b>Freies Testostéron</b>					
6835 toutes les méthodes	22.9 pmol/l	17.1 - 28.6	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>IGF-1</b>					
6845 toutes les méthodes	70 µg/l	52 - 87	25 %	5	5 (100.0 %)
<b>K08 Marqueurs cardiaques h232</b>					
<b>Troponine T CR</b>					
7445 Cobas h 232	290.9 ng/l	221.12 - 360.77	24 %	1312	1260 (96.0 %)
<b>D-Dimères CR</b>					
7442 Cobas h 232	0.34 mg/l	0.27 - 0.41	21 %	1284	1257 (97.9 %)
<b>CKMB- K8</b>					
7448 Cobas h 232	13.4 µg/l	8.0 - 18.7	40 %	10	10 (100.0 %)
<b>NT-proBNP CR</b>					
7446 Cobas h 232	347 ng/l	253 - 441	27 %	819	793 (96.8 %)
<b>K09 Gaz sanguis Opti CCA</b>					
<b>PCO2 CCA</b>					
4066 OPTI CCA	9.38 kPa	8.25 - 10.51	12 %	10	8 (80.0 %)
<b>PO2 CCA</b>					
4166 OPTI CCA	9.82 kPa	8.34 - 11.29	15 %	10	9 (90.0 %)
<b>pH CCA</b>					
4266 OPTI CCA	7.14	7.08 - 7.21	1 %	9	9 (100.0 %)
<b>Potassium CCA</b>					
4549 OPTI CCA	2.8 mmol/l	2.6 - 3.0	6 %	5	5 (100.0 %)
<b>Sodium CCA</b>					
4649 OPTI CCA	125.0 mmol/l	117.5 - 132.5	6 %	4	4 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté	
<b>K10 Anémie</b>						
<b>Ferritine</b>						
7047	Dimension	144.0 µg/l	109.50 - 178.65	24 %	4	4 (100.0 %)
7048	Beckman	107.0 µg/l	81.36 - 132.74	24 %	6	6 (100.0 %)
7050	toutes les méthodes	118.0 µg/l	89.68 - 146.32	24 %	5	3 (60.0 %)
7052	Cobas E / Elecsys	138.8 µg/l	105.55 - 172.22	24 %	16	16 (100.0 %)
7053	Architect	174.0 µg/l	132.24 - 215.76	24 %	10	10 (100.0 %)
7057	Mini Vidas	100.6 µg/l	76.50 - 124.81	24 %	8	8 (100.0 %)
7046	AFIAS	99.84 µg/l	75.88 - 123.80	24 %	42	41 (97.6 %)
7059	Eurolyser	81.43 µg/l	61.89 - 100.98	24 %	20	19 (95.0 %)
<b>Vitamine B12</b>						
7062	Cobas E / Elecsys	390.0 pmol/l	308.10 - 471.91	21 %	13	13 (100.0 %)
7063	Architect	358.5 pmol/l	283.22 - 433.80	21 %	11	11 (100.0 %)
<b>Folate</b>						
7072	Cobas E / Elecsys	13.26 nmol/l	10.08 - 16.45	24 %	15	15 (100.0 %)
7073	Architect	20.00 nmol/l	15.20 - 24.80	24 %	9	9 (100.0 %)
<b>Holotranscobalamine</b>						
7081	Architect	103.9 pmol/l	72.7 - 135.0	30 %	11	11 (100.0 %)
7082	toutes les méthodes	142.5 pmol/l	99.7 - 185.2	30 %	19	19 (100.0 %)
<b>G09 CoaguChek APTT</b>						
<b>CoaguChek APTT</b>						
3770	CoaguChek Pro II	45.7 Sek	34.3 - 57.1	25 %	8	8 (100.0 %)
<b>K12 Bilirubine neonatal</b>						
<b>Bilirubin totale Neo</b>						
1050	toutes les méthodes	197 µmol/l	161 - 232	18 %	15	15 (100.0 %)
<b>Bilirubin directe</b>						
1051	toutes les méthodes	91 µmol/l	75 - 107	18 %	14	14 (100.0 %)
<b>Bilirubin néonatale</b>						
1053	toutes les méthodes	252 µmol/l	207 - 297	18 %	10	10 (100.0 %)
1054	ABL700/800	226 µmol/l	185 - 267	18 %	9	9 (100.0 %)
<b>K15 Creatinkinase Aktivität</b>						
<b>CK-MB</b>						
6504	Fuji Dri-Chem	55.3 U/l	38.7 - 71.8	30 %	28	28 (100.0 %)
6507	Cobas/Roche	36.1 U/l	25.3 - 46.9	30 %	6	6 (100.0 %)
<b>K14 Marqueurs tumoraux</b>						
<b>PSA</b>						
6591	Cobas E / Elecsys	1.99 µg/l	1.49 - 2.49	25 %	15	15 (100.0 %)
6598	Architect	1.76 µg/l	1.32 - 2.20	25 %	7	7 (100.0 %)
6696	AFIAS	1.89 µg/l	1.42 - 2.37	25 %	31	31 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>PSA frei</b>						
6631	Cobas E / Elecsys	0.84 µg/l	0.63 - 1.05	25 %	9	9 (100.0 %)
6639	Architect	0.83 µg/l	0.62 - 1.04	25 %	5	5 (100.0 %)
<b>CEA</b>						
6601	Cobas E / Elecsys	7.3 µg/l	5.8 - 8.9	21 %	11	11 (100.0 %)
6608	Architect	10.8 µg/l	8.5 - 13.1	21 %	6	6 (100.0 %)
<b>CA 125</b>						
6611	Cobas E / Elecsys	55.3 kIU/l	41.4 - 69.1	25 %	6	6 (100.0 %)
6618	Architect	97.0 kIU/l	72.7 - 121.2	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>CA 19-9</b>						
6661	Cobas E / Elecsys	19.6 kIU/l	14.7 - 24.5	25 %	6	6 (100.0 %)
<b>CA 15-3</b>						
6621	Cobas E / Elecsys	16.3 kIU/l	12.2 - 20.3	25 %	7	7 (100.0 %)
6628	Architect	17.4 kIU/l	13.1 - 21.8	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>AFP</b>						
6641	Cobas E / Elecsys	8.3 µg/l	6.2 - 10.3	25 %	6	6 (100.0 %)
6648	Architect	8.1 µg/l	6.1 - 10.1	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>HCG qn</b>						
6651	Cobas E / Elecsys	19.0 U/l	14.3 - 23.8	25 %	8	8 (100.0 %)
6656	VIDAS	4.5 U/l	3.4 - 5.6	25 %	7	7 (100.0 %)
6658	Architect	19.2 U/l	14.4 - 24.0	25 %	7	6 (85.7 %)
6659	AFIAS	16.8 U/l	12.6 - 21.0	25 %	8	8 (100.0 %)
<b>Thyreoglobuline</b>						
6684	Autres méthodes	62.5 µg/l	46.9 - 78.1	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>K17 BNP</b>						
<b>BNP</b>						
7471	Architect	882.8 ng/l	644.4 - 1121.1	27 %	4	4 (100.0 %)
<b>K19 CardioChek Lipidpanel</b>						
<b>Cholestérol PTS</b>						
1321	CardioChek	7.27 mmol/l	6.54 - 8.00	10 %	13	7 (53.8 %)
<b>Cholestérol HDL PTS</b>						
1421	CardioChek	2.25 mmol/l	1.78 - 2.72	21 %	13	12 (92.3 %)
<b>Triglycérides PTS</b>						
3521	CardioChek	2.55 mmol/l	2.09 - 3.01	18 %	13	12 (92.3 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>U05 Urine albumine/creatinine</b>					
<b>Microalbumine</b>					
5218 Aution	30.0 mg/l	22.8 - 37.2	24 %	4	2 (50.0 %)
5800 AFIAS	68.7 mg/l	52.2 - 85.1	24 %	10	8 (80.0 %)
5803 Afinion	62.2 mg/l	47.3 - 77.1	24 %	454	439 (96.7 %)
5810 Sysmex U	80.0 mg/l	60.8 - 99.2	24 %	19	14 (73.7 %)
5821 Autres méthodes	65.0 mg/l	49.4 - 80.6	24 %	4	4 (100.0 %)
5843 Turbidimetrie	61.7 mg/l	46.9 - 76.5	24 %	26	26 (100.0 %)
5852 DCA2000/Vantage	64.4 mg/l	48.9 - 79.8	24 %	146	136 (93.2 %)
5220 Siemens Clinitek	30.0 mg/l	22.8 - 37.2	24 %	13	10 (76.9 %)
<b>Créatinine urine</b>					
5201 DCA2000/Vantage	5.4 mmol/l	4.2 - 6.5	21 %	146	135 (92.5 %)
5203 Afinion	4.5 mmol/l	3.6 - 5.5	21 %	455	447 (98.2 %)
5209 Chimie humide	5.0 mmol/l	3.9 - 6.0	21 %	40	39 (97.5 %)
5210 Sysmex U	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	15	11 (73.3 %)
5219 Aution	8.8 mmol/l	7.0 - 10.7	21 %	4	3 (75.0 %)
5221 Siemens Clinitek	4.4 mmol/l	3.5 - 5.3	21 %	13	9 (69.2 %)
<b>G11 CoaguChek XS INR</b>					
<b>INR CCXS</b>					
3685 CoaguChek XS	1.9	1.6 - 2.2	15 %	1674	1654 (98.8 %)
<b>G12 Hemochron</b>					
<b>INR HC</b>					
3681 Hemochron j.	5.6	4.8 - 6.4	15 %	8	8 (100.0 %)
<b>K22 Osmo</b>					
<b>Osmolalité</b>					
6080 Cryoscopie	534 mosm/kg	502 - 566	6 %	16	16 (100.0 %)
<b>Kalium-K22</b>					
6081 ISE	3.8 mmol/l	3.6 - 4.0	6 %	11	11 (100.0 %)
<b>Natrium-K22</b>					
6082 ISE	132 mmol/l	125 - 140	6 %	11	11 (100.0 %)
<b>Glukose-K22</b>					
6083 Chimie humide	6.0 mmol/l	5.5 - 6.6	9 %	11	11 (100.0 %)
<b>Harnstoff-K22</b>					
6084 Chimie humide	4.3 mmol/l	3.7 - 5.0	15 %	11	11 (100.0 %)
<b>Osmotische Lücke</b>					
6085 Formel 1 (2Na+K+Glu+	267.4 mmol/l	213.9 - 320.9	20 %	11	11 (100.0 %)
<b>K20 PCT/C-Peptid</b>					
<b>C-Peptid</b>					
6825 toutes les méthodes	4.57 nmol/l	3.43 - 5.71	25 %	5	5 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>Procalcitonine</b>					
7320 Architect	20.19 µg/l	14.74 - 25.64	27 %	6	6 (100.0 %)
7280 Cobas	16.10 µg/l	11.75 - 20.45	27 %	8	8 (100.0 %)
7281 VIDAS	13.58 µg/l	9.91 - 17.24	27 %	12	12 (100.0 %)
7283 ADVIA Centaur XP/CP	19.11 µg/l	13.95 - 24.26	27 %	4	4 (100.0 %)
7285 Liaison	25.75 µg/l	18.80 - 32.70	27 %	4	4 (100.0 %)
<b>K21 PTH/EPO</b>					
<b>EPO</b>					
6822 Immulite	79.8 U/l	59.9 - 99.8	25 %	5	5 (100.0 %)
<b>Parathormone</b>					
7293 Cobas PTH STAT	27.2 pmol/l	20.6 - 33.7	24 %	8	8 (100.0 %)
7295 Cobas	21.6 pmol/l	16.4 - 26.7	24 %	6	6 (100.0 %)
7287 Architect	47.0 pmol/l	35.7 - 58.3	24 %	5	5 (100.0 %)
<b>K24 Médicaments</b>					
<b>Digoxin</b>					
9020 Autres méthodes	2.25 nmol/l	1.71 - 2.79	24 %	6	6 (100.0 %)
<b>Paracetamol</b>					
9023 toutes les méthodes	318.7 µmol/l	239.0 - 398.4	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>Vancomycin</b>					
9024 Architect	20 µmol/l	15 - 25	25 %	5	5 (100.0 %)
<b>Valproat</b>					
9021 toutes les méthodes	547.8 µmol/l	416.3 - 679.3	24 %	6	6 (100.0 %)
<b>Carbamazepin</b>					
9022 toutes les méthodes	39.5 µmol/l	30.0 - 49.0	24 %	4	4 (100.0 %)
<b>K25 Cystatin C</b>					
<b>Cystatin C</b>					
7014 toutes les méthodes	2.64 mg/l	2.00 - 3.27	24 %	10	10 (100.0 %)
<b>H05 Hématologie BG</b>					
<b>Hémoglobine BG</b>					
4502 iStat	190.3 g/l	173.2 - 207.4	9 %	13	13 (100.0 %)
<b>Hématocrite</b>					
4503 iStat	0.56 l/l	0.51 - 0.61	9 %	19	19 (100.0 %)
4858 EPOC	0.51 l/l	0.46 - 0.56	9 %	6	4 (66.7 %)
<b>I05 CRP/Lp (a)</b>					
<b>CRP HS</b>					
1680 Turbidimetrie	1.29 mg/l	0.01 - 3.29	21 %	6	6 (100.0 %)
<b>K28 Alcool/Ammoniac</b>					
<b>Éthanol</b>					
7191 toutes les méthodes	41.8 mmol/l	34.3 - 49.3	18 %	27	27 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>Ammoniac</b>					
7195 toutes les méthodes	236.0 µmol/l	177.0 - 295.0	25 %	9	9 (100.0 %)
<b>K29 Calprotectine</b>					
<b>Calprotectine</b>					
7190 Bühlmann ELISA	246 µg/g	148 - 344	40 %	5	3 (60.0 %)
7185 Bühlmann fCALturbo	243 µg/g	146 - 340	40 %	11	9 (81.8 %)
7183 Bühlmann Quantum Blu	255 µg/g	153 - 356	40 %	4	4 (100.0 %)
7187 Liaison	128 µg/g	77 - 179	40 %	19	19 (100.0 %)
<b>K30 Lipides Af/b101</b>					
<b>Cholestérol Af/b101</b>					
1302 Cobas b101	4.55 mmol/l	4.09 - 5.00	10 %	200	197 (98.5 %)
1301 Afinion	4.72 mmol/l	4.25 - 5.19	10 %	449	444 (98.9 %)
<b>Cholestérol HDL Af/b101</b>					
1402 Cobas b101	1.01 mmol/l	0.80 - 1.22	21 %	199	175 (87.9 %)
1401 Afinion	0.96 mmol/l	0.76 - 1.16	21 %	445	416 (93.5 %)
<b>Triglycerides Af/b101</b>					
3502 Cobas b101	1.65 mmol/l	1.35 - 1.94	18 %	198	194 (98.0 %)
3501 Afinion	1.54 mmol/l	1.26 - 1.82	18 %	449	448 (99.8 %)
<b>K31 Marqueurs cardiaques Af/Ex/Nx</b>					
<b>Troponine I S</b>					
7410 Exdia TRF	535.8 ng/l	407.24 - 664.44	24 %	8	5 (62.5 %)
7431 AFIAS	9179. ng/l	6976.05 - 11381.9	24 %	170	152 (89.4 %)
<b>D-Dimères qn S</b>					
7412 Exdia TRF	1.53 mg/l	1.20 - 1.85	21 %	8	3 (37.5 %)
7428 AFIAS	0.43 mg/l	0.34 - 0.52	21 %	177	160 (90.4 %)
<b>NT-proBNP S</b>					
7409 Exdia TRF	2117. ng/l	1546.0 - 2689.6	27 %	8	4 (50.0 %)
7427 AFIAS	3666. ng/l	2676.8 - 4656.8	27 %	129	126 (97.7 %)
<b>G14 MicroINR</b>					
<b>INR MI</b>					
3677 MicroINR	2.1	1.8 - 2.4	15 %	125	106 (84.8 %)
<b>K34 Chimie Clinique 2</b>					
<b>Lipase</b>					
6492 Roche	44.0 U/l	36.1 - 51.9	18 %	7	7 (100.0 %)
6491 Alinity	47.0 U/l	38.5 - 55.5	18 %	5	5 (100.0 %)
6499 Architect	42.0 U/l	34.4 - 49.6	18 %	5	5 (100.0 %)
6500 Beckman	41.0 U/l	33.6 - 48.4	18 %	7	7 (100.0 %)
6501 Cobas	44.4 U/l	36.4 - 52.4	18 %	6	6 (100.0 %)
6503 Fuji Dri-Chem	46.5 U/l	38.1 - 54.8	18 %	148	146 (98.6 %)
<b>Bicarbonat</b>					
4091 Piccolo	22.5 mmol/l	19.1 - 25.9	15 %	4	3 (75.0 %)



## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>Cholinestérase</b>						
6515	toutes les méthodes	6.3 kU/L	4.4 - 8.2	30 %	4	4 (100.0 %)
<b>G16 INR Xprecia</b>						
<b>INR Xprecia</b>						
3688	Xprecia	1.1	0.9 - 1.3	15 %	62	59 (95.2 %)
<b>H06 Hémogramme, automatisé, 5-part</b>						
<b>Hémoglobine</b>						
105	Sysmex	115.9 g/l	105.4 - 126.3	9 %	76	76 (100.0 %)
120	Advia	120.5 g/l	109.7 - 131.3	9 %	4	4 (100.0 %)
150	Yumizen/Pentra	119.4 g/l	108.6 - 130.1	9 %	18	18 (100.0 %)
<b>Hématocrite</b>						
106	Sysmex	0.36 l/l	0.33 - 0.39	9 %	75	72 (96.0 %)
121	Advia	0.36 l/l	0.33 - 0.39	9 %	4	4 (100.0 %)
151	Yumizen/Pentra	0.34 l/l	0.31 - 0.37	9 %	18	18 (100.0 %)
<b>Erythrocytes</b>						
107	Sysmex	3.65 T/l	2.74 - 4.56	25 %	76	76 (100.0 %)
122	Advia	3.70 T/l	2.77 - 4.62	25 %	4	4 (100.0 %)
152	Yumizen/Pentra	3.64 T/l	2.73 - 4.55	25 %	18	18 (100.0 %)
<b>Leucocytes</b>						
108	Sysmex	5.62 G/l	4.22 - 7.03	25 %	75	74 (98.7 %)
123	Advia	5.58 G/l	4.18 - 6.97	25 %	4	4 (100.0 %)
153	Yumizen/Pentra	3.89 G/l	2.92 - 4.87	25 %	16	14 (87.5 %)
<b>Thrombocytes</b>						
109	Sysmex	156.1 G/l	117.1 - 195.2	25 %	76	76 (100.0 %)
124	Advia	156.0 G/l	117.0 - 195.0	25 %	4	4 (100.0 %)
154	Yumizen/Pentra	160.8 G/l	120.6 - 201.0	25 %	18	18 (100.0 %)
<b>Neutrophiles</b>						
110	Sysmex	3.58 G/l	2.69 - 4.48	25 %	76	74 (97.4 %)
125	Advia	3.77 G/l	2.83 - 4.71	25 %	4	4 (100.0 %)
155	Yumizen/Pentra	1.91 G/l	1.43 - 2.39	25 %	15	12 (80.0 %)
<b>Lymphocytes</b>						
111	Sysmex	1.47 G/l	1.10 - 1.84	25 %	76	75 (98.7 %)
126	Advia	1.31 G/l	0.98 - 1.63	25 %	4	4 (100.0 %)
156	Yumizen/Pentra	1.65 G/l	1.24 - 2.07	25 %	15	12 (80.0 %)
<b>Monocytes</b>						
112	Sysmex	0.40 G/l	0.08 - 0.73	40 %	76	75 (98.7 %)
127	Advia	0.26 G/l	0.05 - 0.47	40 %	4	4 (100.0 %)
157	Yumizen/Pentra	0.30 G/l	0.06 - 0.54	40 %	15	13 (86.7 %)
<b>Eosinophiles</b>						
113	Sysmex	0.04 G/l	0.01 - 0.07	80 %	73	72 (98.6 %)
128	Advia	0.12 G/l	0.02 - 0.21	80 %	4	4 (100.0 %)
158	Yumizen/Pentra	0.02 G/l	0.00 - 0.04	80 %	15	11 (73.3 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

		Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>Basophiles</b>						
114	Sysmex	0.12 G/l	0.00 - 0.24	80 %	75	67 (89.3 %)
159	Yumizen/Pentra	0.03 G/l	0.00 - 0.06	80 %	15	13 (86.7 %)
<b>MCV</b>						
404	Sysmex	97.6 fl	73.2 - 122.0	25 %	70	70 (100.0 %)
410	Advia	96.0 fl	72.0 - 120.0	25 %	4	4 (100.0 %)
420	Yumizen/Pentra	93.1 fl	69.8 - 116.4	25 %	11	11 (100.0 %)
<b>MCH</b>						
405	Sysmex	31.8 pg	23.9 - 39.8	25 %	69	69 (100.0 %)
411	Advia	32.5 pg	24.4 - 40.6	25 %	4	4 (100.0 %)
421	Yumizen/Pentra	32.8 pg	24.6 - 41.0	25 %	11	11 (100.0 %)
<b>MCHC</b>						
406	Sysmex	326 g/l	245 - 408	25 %	70	70 (100.0 %)
412	Advia	334 g/l	251 - 418	25 %	4	4 (100.0 %)
422	Yumizen/Pentra	353 g/l	265 - 441	25 %	11	11 (100.0 %)
<b>RDW</b>						
407	Sysmex	13.8 %	10.3 - 17.2	25 %	67	66 (98.5 %)
423	Yumizen/Pentra	12.9 %	9.6 - 16.1	25 %	10	10 (100.0 %)
<b>Immature Granulocytes</b>						
408	Sysmex	0.05 G/l	0.01 - 0.15	25 %	58	57 (98.3 %)
<b>H07 Retikulozyten, Automat</b>						
<b>Réticulocytes</b>						
115	Sysmex	63.0 G/l	44.1 - 81.9	30 %	38	38 (100.0 %)
<b>H08 Index hémolytique</b>						
<b>Index hémolytique échantillon A</b>						
2940	Cobas	103.6	88.13 - 119.24	15 %	16	16 (100.0 %)
2948	Architect	0.65	0.55 - 0.75	15 %	7	6 (85.7 %)
<b>Index hémolytique échantillon B</b>						
2941	Cobas	25.06	21.30 - 28.82	15 %	17	17 (100.0 %)
2949	Architect	0.16	0.14 - 0.18	15 %	5	5 (100.0 %)
<b>H10 Vitesse de sédimentation</b>						
<b>Vitesse de sédimentation 1h</b>						
399	MINI-CUBE	115 mm/h	80 - 149	30 %	8	8 (100.0 %)
390	Sarstedt Sedivette	72 mm/h	50 - 93	30 %	11	10 (90.9 %)
392	BD Seditainer	73 mm/h	51 - 95	30 %	40	36 (90.0 %)
393	Autres méthodes	66 mm/h	46 - 85	30 %	6	6 (100.0 %)
<b>Vitesse de sédimentation 2h</b>						
397	BD Seditainer	150 mm/2h	105 - 195	30 %	5	5 (100.0 %)
<b>K35 Liquide cérébro-spinal</b>						
<b>Glucose CSF</b>						
8930	Cobas	1.66 mmol/l	1.36 - 1.96	9 %	4	4 (100.0 %)
8931	Autres méthodes	1.66 mmol/l	1.36 - 1.96	9 %	9	9 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>Lactate CSF</b>					
8932 Cobas	3.98 mmol/l	3.26 - 4.69	18 %	4	4 (100.0 %)
8933 Autres méthodes	3.90 mmol/l	3.20 - 4.60	18 %	7	7 (100.0 %)
<b>Protéine CSF</b>					
8934 Cobas	0.85 g/l	0.73 - 0.98	15 %	4	4 (100.0 %)
8935 Autres méthodes	0.90 g/l	0.77 - 1.04	15 %	7	6 (85.7 %)
<b>K37 Immunosuppresseurs</b>					
<b>Cyclosporin</b>					
9124 Architect	271.5 µg/l	203.6 - 339.4	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>Tacrolimus</b>					
9127 toutes les méthodes	15.2 µg/l	11.4 - 19.0	25 %	8	8 (100.0 %)
<b>K38 Électrophorèse des protéines</b>					
<b>Totalprotein E</b>					
7900 toutes les méthodes	61.2 g/l	53.8 - 68.5	12 %	13	13 (100.0 %)
<b>Albumin E</b>					
7901 électrophorèse	67.1 %	59.1 - 75.2	12 %	19	19 (100.0 %)
<b>alpha-1-Globuline</b>					
7902 électrophorèse	2.3 %	1.6 - 3.0	30 %	8	8 (100.0 %)
7912 électrophorèse capil	3.9 %	2.7 - 5.1	30 %	10	10 (100.0 %)
<b>alpha-2-Globuline</b>					
7903 électrophorèse	9.0 %	6.3 - 11.7	30 %	18	18 (100.0 %)
<b>beta-Globuline</b>					
7904 électrophorèse	10.4 %	7.3 - 13.5	30 %	14	14 (100.0 %)
<b>Beta-1-Globulin</b>					
7913 électrophorèse	6.7 %	4.7 - 8.7	30 %	6	6 (100.0 %)
<b>Beta-2-Globulin</b>					
7914 électrophorèse	4.7 %	3.3 - 6.1	30 %	7	6 (85.7 %)
<b>gamma-Globuline</b>					
7905 électrophorèse	9.7 %	6.8 - 12.6	30 %	15	15 (100.0 %)
<b>Gamma-Globuline+P</b>					
7916 électrophorèse	10.6 %	7.4 - 13.7	30 %	5	5 (100.0 %)
<b>Immunfixation</b>					
7915 interprétation	1 Code	1 - 1	1 %	17	17 (100.0 %)
<b>K39 Folat im Erythrozyten</b>					
<b>Folates érythrocytaires</b>					
7092 Alinity	1668 nmol/l	1001 - 2335	40 %	6	6 (100.0 %)
7094 Cobas	3512 nmol/l	2107 - 4916	40 %	10	10 (100.0 %)
<b>K40 Gallensäure im Serum</b>					
<b>Gallensäure</b>					
3540 toutes les méthodes	20.1 µmol/l	14.1 - 26.1	30 %	13	13 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>K41 Marqueurs cardiaques, Triage</b>					
<b>BNP</b>					
7460 Triage	53.0 ng/l	33.0 - 73.0	27 %	20	18 (90.0 %)
<b>Troponin Triage</b>					
8199 Triage high sensitiv	257.0 ng/l	195.32 - 318.68	24 %	9	9 (100.0 %)
8190 Triage SOB/Cardiac	50.00 ng/l	38.00 - 62.00	24 %	7	7 (100.0 %)
8197 Triage Next Gen	114.7 ng/l	87.18 - 142.24	24 %	17	17 (100.0 %)
<b>NT-pro BNP</b>					
7414 Triage	1007 ng/l	735 - 1279	27 %	9	9 (100.0 %)
<b>D-Dimere Triage</b>					
8191 Triage	2615. ng/ml	2065.97 - 3164.33	21 %	33	33 (100.0 %)
<b>CK-MB Triage</b>					
8192 Triage	1.5 µg/l	0.9 - 2.1	40 %	6	6 (100.0 %)
<b>Myoglobin Triage</b>					
8193 Triage	163.0 µg/l	114.1 - 211.9	30 %	6	5 (83.3 %)
<b>K42 Vitamin D</b>					
<b>Vitamine D 25 (OH)</b>					
7312 LCMS	46.1 nmol/l	33.6 - 58.5	27 %	5	5 (100.0 %)
7294 Cobas	38.6 nmol/l	28.1 - 49.0	27 %	10	10 (100.0 %)
7279 VIDAS	45.8 nmol/l	33.5 - 58.2	27 %	6	6 (100.0 %)
7288 Autres méthodes	42.3 nmol/l	30.9 - 53.7	27 %	9	7 (77.8 %)
7296 Architect	36.8 nmol/l	26.9 - 46.7	27 %	9	9 (100.0 %)
<b>K43 AMH</b>					
<b>AMH</b>					
6800 toutes les méthodes	22.8 pmol/l	17.1 - 28.5	25 %	12	12 (100.0 %)
<b>K45 Calcitonin</b>					
<b>Calcitonin</b>					
6810 toutes les méthodes	15.2 pmol/l	11.4 - 19.0	25 %	4	4 (100.0 %)
<b>K46 IGF-BP3</b>					
<b>IGF-BP3</b>					
6815 toutes les méthodes	3.33 mg/l	2.50 - 4.17	25 %	5	5 (100.0 %)
<b>K47 Schilddrüsenautoantikörper</b>					
<b>Anti Thyreoglobulin</b>					
6852 Cobas	214 IU/ml	161 - 268	25 %	9	9 (100.0 %)
<b>Anti TPO</b>					
6864 Phadia	283 IU/ml	212 - 354	25 %	4	4 (100.0 %)
6857 Cobas	301 IU/ml	226 - 376	25 %	9	9 (100.0 %)
<b>TRAK</b>					
6861 Cobas	3.78 IU/l	2.27 - 5.29	25 %	7	7 (100.0 %)
6862 Kryptor	2.25 IU/l	1.35 - 3.15	25 %	4	4 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>I07 CRP WB</b>					
<b>CRP</b>					
1614 AFIAS	25.1 mg/l	19.8 - 30.3	21 %	128	123 (96.1 %)
<b>K48 Créatinine sang complet</b>					
<b>Créatinine WB</b>					
2720 Statsensor i / Nova	116 µmol/l	95 - 137	18 %	52	49 (94.2 %)
<b>G18 LMW-Heparin</b>					
<b>Anti-FXa (LMW-Heparin)</b>					
8154 toutes les méthodes	0.73 IU/ml	0.58 - 0.87	20 %	6	6 (100.0 %)
8163 Stago/STA	0.67 IU/ml	0.53 - 0.80	20 %	10	10 (100.0 %)
8164 ACL	0.66 IU/ml	0.53 - 0.80	20 %	12	12 (100.0 %)
<b>G19 Rivaroxaban</b>					
<b>Anti-FXa (Rivaroxaban)</b>					
8155 toutes les méthodes	314.7 µg/l	251.80 - 377.70	20 %	9	9 (100.0 %)
8161 Stago/STA	298.5 µg/l	238.80 - 358.20	20 %	8	8 (100.0 %)
8162 ACL	321.5 µg/l	257.20 - 385.80	20 %	4	4 (100.0 %)
<b>G20 Apixaban</b>					
<b>Anti-FXa (Apixaban)</b>					
8156 toutes les méthodes	74.54 µg/l	59.63 - 89.45	20 %	6	6 (100.0 %)
8166 ACL	89.90 µg/l	71.92 - 107.88	20 %	4	4 (100.0 %)
<b>G21 Edoxaban</b>					
<b>Anti-FXa (Edoxaban)</b>					
8157 toutes les méthodes	135.8 µg/l	108.68 - 163.02	20 %	4	4 (100.0 %)
<b>G22 Dabigatran</b>					
<b>Anti-FIIa (Dabigatran)</b>					
8158 toutes les méthodes	195.0 µg/l	156.00 - 234.00	20 %	4	4 (100.0 %)

## Valeurs cibles MQ 2021 - 2

	Valeur cible	Tolérance		Nombre	Respecté
<b>K03 Glykiertes Hämoglobin (HbA1c)</b>					
<b>HbA1c échantillon B</b>					
4766 Roche, Cobas	6.2 %	5.6 - 6.7	9 %	16	15 (93.8 %)
4764 HPLC	6.3 %	5.7 - 6.8	9 %	7	7 (100.0 %)
4702 Afinion	6.1 %	5.5 - 6.6	9 %	777	765 (98.5 %)
4760 Cobas b101	6.1 %	5.5 - 6.6	9 %	152	144 (94.7 %)
4762 DCA2000/Vantage	6.3 %	5.8 - 6.9	9 %	219	213 (97.3 %)
4722 Celltac chemi	6.0 %	5.4 - 6.5	9 %	17	16 (94.1 %)
4761 NycoCard	6.2 %	5.7 - 6.8	9 %	11	11 (100.0 %)
4709 Eurolyser	6.4 %	5.8 - 6.9	9 %	8	7 (87.5 %)
4759 Hemocue HbA1c 501	6.3 %	5.7 - 6.8	9 %	4	4 (100.0 %)
4757 A1c Now	6.3 %	5.7 - 6.8	9 %	8	5 (62.5 %)
4770 AFIAS	6.5 %	5.9 - 7.1	9 %	77	70 (90.9 %)
4723 Spinit	6.3 %	5.7 - 6.9	9 %	9	8 (88.9 %)
4763 Andere	6.3 %	5.7 - 6.8	9 %	15	15 (100.0 %)
<b>G17 INR LumiraDX</b>					
<b>INR Lumira Dx</b>					
3693 Lumira Dx	4.4	3.7 - 5.1	15 %	5	5 (100.0 %)
<b>K49 IL6</b>					
<b>IL6</b>					
7335 Cobas	69.7 ng/l	48.8 - 90.6	30 %	6	6 (100.0 %)
<b>I10 maladie cœliaque</b>					
<b>Anti deam. Gliadin IgG</b>					
7613 Autres méthodes	10.00 U/ml	7.00 - 13.00	30 %	6	6 (100.0 %)
<b>Anti deam. Gliadin IgA</b>					
7614 Autres méthodes	8.00 U/ml	5.60 - 10.40	30 %	6	6 (100.0 %)
<b>Anti tTG IgG</b>					
7615 Autres méthodes	8.00 U/ml	5.60 - 10.40	30 %	5	5 (100.0 %)
<b>Anti tTG IgA</b>					
7616 Autres méthodes	103.0 U/ml	72.10 - 133.90	30 %	6	6 (100.0 %)