

INAMI

Institut National d'Assurance Maladie Invalidité

SERVICE DES SOINS DE SANTE

Circulaire O.A. n° 2004/ du 10 décembre 2004 3910/

En vigueur à partir du 1 janvier 2005

Taux des honoraires et prix servant de base pour le calcul de l'intervention de l'assurance pour les prestations médicales effectuées à partir du 1er janvier 2005.

Suite à la décision de la Commission nationale Médico-mutualiste, prise lors de sa réunion du 29 novembre 2004, vous trouverez en annexe les tarifs applicables à partir du 1er janvier 2005.

Les honoraires et interventions de l'assurance pour les prestations effectuées à partir du **1er janvier 2005** sont identiques aux honoraires et interventions de l'assurance applicables au 31 décembre 2004.

Le Fonctionnaire dirigeant f.f.,

G. Vereecke
Médecin inspecteur général

2. Prestations non chirurgicales

Numéro de code					
N = 0,770484	299972	299983	= N	100	77,05

3. Arthroscopies diagnostiques et thérapeutiques

Numéro de code					Honoraires	Intervention Ambulant		Intervention Hospitalisé	
						Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel	Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel
N = 0,770484	300252	300263	= N	65	50,08	50,08	42,57	50,08	50,08
N = 0,770484	300274	300285	= N	90	69,34	69,34	60,66	69,34	69,34
N = 0,866700	300296	300300	= N	100	86,67	86,67	86,67	86,67	86,67
N = 0,866700	300311	300322	= N	175	151,67	151,67	151,67	151,67	151,67
N = 0,866700	300333	300344	= N	250	216,68	216,68	216,68	216,68	216,68
N = 0,866700	300370	300381	= N	200	173,34	173,34	173,34	173,34	173,34
N = 0,866700	300392	300403	= N	225	195,01	195,01	195,01	195,01	195,01
N = 0,866700	300414	300425	= N	275	238,34	238,34	238,34	238,34	238,34

I. Stomatologie

Numéro de code					Honoraires	Intervention Ambulant		Intervention Hospitalisé	
						Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel	Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel
K = 1,196357	310516	310520	= K	6	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18
K = 1,196357	310531	310542	= K	6	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18
K = 1,196357	310553	310564	= K	30	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89
K = 1,196357	310575	310586	= K	75	89,73	89,73	89,73	89,73	89,73
K = 1,444599	310590	310601	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,196357	310634	310645	= K	30	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89
K = 1,196357	310656	310660	= K	30	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89
K = 1,444599	310671	310682	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,196357	310693	310704	= K	30	35,89	35,89	35,89	35,89	35,89
K = 1,444599	310715	310726	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	310752	310763	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	310774	310785	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	310796	310800	= K	225	325,03	325,03	325,03	325,03	325,03
K = 1,444599	310811	310822	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	310833	310844	= K	225	325,03	325,03	325,03	325,03	325,03
K = 1,444599	310855	310866	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	310892	310903	= K	225	325,03	325,03	325,03	325,03	325,03
K = 1,196357	310914	310925	= K	50	59,82	59,82	59,82	59,82	59,82
K = 1,444599	310936	310940	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	310951	310962	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	310973	310984	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	310995	311006	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35

I. Stomatologie (suite 1)

Numéro de code					Honoraires	Intervention Ambulant		Intervention Hospitalisé	
						Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel	Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel
K = 1,444599	311010	311021	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311032	311043	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	311054	311065	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	311091	311102	= K	225	325,03	325,03	325,03	325,03	325,03
K = 1,444599	311113	311124	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	311135	311146	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	311150	311161	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	311172	311183	= K	225	325,03	325,03	325,03	325,03	325,03
K = 1,444599	311194	311205	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311216	311220	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	311231	311242	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	311253	311264	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311275	311286	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311290	311301	= K	225	325,03	325,03	325,03	325,03	325,03
K = 1,444599	311312	311323	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311334	311345	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311356	311360	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311371	311382	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311393	311404	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	311415	311426	= K	225	325,03	325,03	325,03	325,03	325,03
K = 1,444599	311430	311441	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	311452	311463	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311474	311485	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311496	311500	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,196357	311511	311522	= K	75	89,73	89,73	89,73	89,73	89,73
K = 1,196357	311533	311544	= K	10	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96
K = 1,444599	311555	311566	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311570	311581	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	311592	311603	= K	225	325,03	325,03	325,03	325,03	325,03
K = 1,805749	311614	311625	= K	400	722,30	722,30	722,30	722,30	722,30
K = 1,196357	311636	311640	= K	75	89,73	89,73	89,73	89,73	89,73
K = 1,444599	311651	311662	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311673	311684	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,196357	311695	311706	= K	25	29,91	29,91	29,91	29,91	29,91
K = 1,444599	311710	311721	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311732	311743	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311754	311765	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	311791	311802	= K	300	433,38	433,38	433,38	433,38	433,38
K = 1,196357	311813	311824	= K	75	89,73	89,73	89,73	89,73	89,73
K = 1,196357	311835	311846	= K	50	59,82	59,82	59,82	59,82	59,82
K = 1,444599	311872	311883	= K	200	288,92	288,92	288,92	288,92	288,92
K = 1,444599	311894	311905	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,196357	311953	311964	= K	10	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96
K = 1,196357	311975	311986	= K	20	23,93	23,93	23,93	23,93	23,93
K = 1,444599	311990	312001	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	312012	312023	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	312034	312045	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03

I. Stomatologie (suite 2)

Numéro de code					Honoraires	Intervention Ambulant		Intervention Hospitalisé	
						Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel	Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel
K = 1,196357	312056	312060	= K	20	23,93	23,93	23,93	23,93	23,93
K = 1,444599	312071	312082	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	312093	312104	= K	150	216,69	216,69	216,69	216,69	216,69
K = 1,444599	312115	312126	= K	225	325,03	325,03	325,03	325,03	325,03
K = 1,444599	312130	312141	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,196357	312174	312185	= K	11	13,16	13,16	13,16	13,16	13,16
K = 1,196357	312196	312200	= K	22	26,32	26,32	26,32	26,32	26,32
K = 1,805749	312211	312222	= K	400	722,30	722,30	722,30	722,30	722,30
K = 1,196357	312233	312244	= K	50	59,82	59,82	59,82	59,82	59,82
K = 1,444599	312255	312266	= K	250	361,15	361,15	361,15	361,15	361,15
K = 1,444599	312270	312281	= K	250	361,15	361,15	361,15	361,15	361,15
K = 1,444599	312292	312303	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	312314	312325	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,196357	312336	312340	= K	75	89,73	89,73	89,73	89,73	89,73
K = 1,196357	312351	312362	= K	75	89,73	89,73	89,73	89,73	89,73
K = 1,444599	312373	312384	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	312395	312406	= K	150	216,69	216,69	216,69	216,69	216,69
K = 1,444599	312410	312421	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	312432	312443	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,196357	312513	312524	= K	50	59,82	59,82	59,82	59,82	59,82
K = 1,196357	312535	312546	= K	75	89,73	89,73	89,73	89,73	89,73
K = 1,444599	312550	312561	= K	200	288,92	288,92	288,92	288,92	288,92
K = 1,444599	312572	312583	= K	225	325,03	325,03	325,03	325,03	325,03
K = 1,444599	312594	312605	= K	300	433,38	433,38	433,38	433,38	433,38
K = 1,805749	312616	312620	= K	400	722,30	722,30	722,30	722,30	722,30
K = 1,805749	312631	312642	= K	600	1.083,45	1.083,45	1.083,45	1.083,45	1.083,45
K = 1,805749	312653	312664	= K	400	722,30	722,30	722,30	722,30	722,30
K = 1,444599	312675	312686	= K	225	325,03	325,03	325,03	325,03	325,03
K = 1,444599	312690	312701	= K	250	361,15	361,15	361,15	361,15	361,15
K = 1,444599	312712	312723	= K	300	433,38	433,38	433,38	433,38	433,38
K = 1,444599	312734	312745	= K	225	325,03	325,03	325,03	325,03	325,03
K = 1,805749	312756	312760	= K	1250	2.257,19	2.257,19	2.257,19	2.257,19	2.257,19
K = 1,444599	312815	312826	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	312830	312841	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,444599	312852	312863	= K	180	260,03	260,03	260,03	260,03	260,03
K = 1,444599	312874	312885	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,196357	312896	312900	= K	75	89,73	89,73	89,73	89,73	89,73
K = 1,196357	312911	312922	= K	75	89,73	89,73	89,73	89,73	89,73
K = 1,444599	312933	312944	= K	120	173,35	173,35	173,35	173,35	173,35
K = 1,063560	317030	317041	= K	42	44,67	44,67	44,67	44,67	44,67
K = 1,063560	317052	317063	= K	62	65,94	65,94	65,94	65,94	65,94
K = 1,063560	317074	317085	= K	21	22,33	22,33	22,33	22,33	22,33
K = 1,063560	317111	317122	= K	10	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64
K = 1,063560	317170	317181	= K	42	44,67	44,67	44,67	44,67	44,67
K = 1,063560	317192	317203	= K	10	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64
K = 1,284250	317214	317225	= K	125	160,53	160,53	160,53	160,53	160,53
K = 1,063560	317236	317240	= K	75	79,77	79,77	79,77	79,77	79,77
K = 1,063560	317251	317262	= K	75	79,77	79,77	79,77	79,77	79,77
K = 1,605305	317295	317306	= K	400	642,12	642,12	642,12	642,12	642,12
K = 1,444599	317376	317380	= K	125	180,57	180,57	180,57	180,57	180,57
K = 1,196357	317391	317402	= K	75	89,73	89,73	89,73	89,73	89,73
K = 1,196357	317413	317424	= K	50	59,82	59,82	59,82	59,82	59,82

m. Transplantations

Numéro de code	Honoraires	Intervention Ambulant		Intervention Hospitalisé	
		Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel	Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel
K = 1,986324 318010 318021 = K 1020	2.026,05	2.026,05	2.026,05	2.026,05	2.026,05
K = 1,986324 318032 318043 = K 1020	2.026,05	2.026,05	2.026,05	2.026,05	2.026,05
K = 1,986324 318054 318065 = K 2040	4.052,10	4.052,10	4.052,10	4.052,10	4.052,10
K = 1,986324 318076 318080 = K 3060	6.078,15	6.078,15	6.078,15	6.078,15	6.078,15
K = 1,986324 318135 318146 = K 432	858,09	858,09	858,09	858,09	858,09
K = 1,986324 318150 318161 = K 568	1.128,23	1.128,23	1.128,23	1.128,23	1.128,23
K = 1,986324 318172 318183 = K 461	915,70	915,70	915,70	915,70	915,70
K = 1,986324 318194 318205 = K 1231	2.445,16	2.445,16	2.445,16	2.445,16	2.445,16
K = 1,986324 318216 318220 = K 1231	2.445,16	2.445,16	2.445,16	2.445,16	2.445,16
K = 1,986324 318231 318242 = K 1231	2.445,16	2.445,16	2.445,16	2.445,16	2.445,16
K = 1,986324 318253 318264 = K 1520	3.019,21	3.019,21	3.019,21	3.019,21	3.019,21
K = 1,986324 318275 318286 = K 2040	4.052,10	4.052,10	4.052,10	4.052,10	4.052,10
K = 1,986324 318290 318301 = K 3060	6.078,15	6.078,15	6.078,15	6.078,15	6.078,15
K = 1,986324 318312 318323 = K 2040	4.052,10	4.052,10	4.052,10	4.052,10	4.052,10
K = 1,986324 318334 318345 = K 3060	6.078,15	6.078,15	6.078,15	6.078,15	6.078,15
K = 1,986324 318356 318360 = K 1231	2.445,16	2.445,16	2.445,16	2.445,16	2.445,16
K = 1,986324 318371 318382 = K 1231	2.445,16	2.445,16	2.445,16	2.445,16	2.445,16
K = 1,986324 318393 318404 = K 300	595,90	595,90	595,90	595,90	595,90

n. Prestations chirurgicales effectuées chez les nouveau-nés et les nourrissons de moins de 6 mois
 (les valeurs relatives des valeurs mentionnées dans la nomenclature sont augmentées de 50 % -
 article 15, § 15 de la nomenclature)

Numéro de code	Honoraires	Intervention Ambulant		Intervention Hospitalisé	
		Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel	Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel
N = 0,866761 227135 227146 = N 750	650,07	650,07	650,07	650,07	650,07
N = 1,083451 228034 228045 = N 900	975,11	975,11	975,11	975,11	975,11
N = 1,001108 241194 241205 = N 450	450,50	450,50	450,50	450,50	450,50
N = 1,191794 242491 242502 = N 975	1.162,00	1.162,00	1.162,00	1.162,00	1.162,00
N = 1,191794 242756 242760 = N 1125	1.340,77	1.340,77	1.340,77	1.340,77	1.340,77
N = 1,001108 243272 243283 = N 450	450,50	450,50	450,50	450,50	450,50
N = 1,191794 244031 244042 = N 975	1.162,00	1.162,00	1.162,00	1.162,00	1.162,00
N = 1,191794 244090 244101 = N 937,5	1.117,31	1.117,31	1.117,31	1.117,31	1.117,31
N = 1,001108 244112 244123 = N 450	450,50	450,50	450,50	450,50	450,50

G. Assistance à une intervention chirurgicale

Supprimé à partir du 1^{er} janvier 2004 (AR du 9 novembre 2003 - MB du 28 novembre 2003)

H. Aide opératoire

Les honoraires forfaitaires de l'aide opératoire apportée au cours d'une prestation chirurgicale dont la valeur relative est égale ou supérieure à K 120, N 200 ou I 200, sont fixés à 10 % de la prestation effectuée

Supplément d'honoraire - Accréditation

Numéro de code	Honoraires	Intervention	
		Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel
Q = 0,027380 318916 318920 Q = 70	1,92	1,92	1,92

I. Radiothérapie et radiumthérapie

1. Prestations reprises à l'article 18, § 1

Numéro de code	Honoraires	Intervention Ambulant		Intervention Hospitalisé	
		Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel	Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel
K = 1,146501 444113 444124 = K 500	573,25	573,25	573,25	573,25	573,25
K = 1,146501 444135 444146 = K 1200	1.375,80	1.375,80	1.375,80	1.375,80	1.375,80
K = 1,146501 444150 444161 = K 1600	1.834,40	1.834,40	1.834,40	1.834,40	1.834,40
K = 1,146501 444172 444183 = K 2000	2.293,00	2.293,00	2.293,00	2.293,00	2.293,00
K = 1,146501 444194 444205 = K 300	343,95	343,95	343,95	343,95	343,95
K = 1,146501 444216 444220 = K 500	573,25	573,25	573,25	573,25	573,25
K = 1,146501 444231 444242 = K 300	343,95	343,95	343,95	343,95	343,95
K = 1,146501 444253 444264 = K 1200	1.375,80	1.375,80	1.375,80	1.375,80	1.375,80
K = 1,146501 444275 444286 = K 300	343,95	343,95	343,95	343,95	343,95
K = 1,146501 444290 444301 = K 800	917,20	917,20	917,20	917,20	917,20
K = 1,146501 444312 444323 = K 500	573,25	573,25	573,25	573,25	573,25
K = 1,146501 444334 444345 = K 300	343,95	343,95	343,95	343,95	343,95
K = 1,146501 444356 444360 = K 300	343,95	343,95	343,95	343,95	343,95
K = 1,146501 444371 444382 = K 150	171,98	171,98	171,98	171,98	171,98
K = 1,146501 444393 444404 = K 250	286,63	286,63	286,63	286,63	286,63
K = 1,146501 444415 444426 = K 125	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31
K = 1,146501 444430 444441 = K 125	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31
K = 1,146501 444452 444463 = K 100	114,65	114,65	114,65	114,65	114,65
K = 1,146501 444474 444485 = K 25	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66
K = 1,146501 444496 444500 = K 25	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66
K = 1,146501 444511 444522 = K 25	28,66	28,66	28,66	28,66	28,66
K = 1,146501 444533 444544 = K 150	171,98	171,98	171,98	171,98	171,98
K = 1,146501 444555 444566 = K 100	114,65	114,65	114,65	114,65	114,65
K = 1,146501 444570 444581 = K 125	143,31	143,31	143,31	143,31	143,31
K = 1,146501 444592 444603 = K 75	85,99	85,99	85,99	85,99	85,99

2. Prestations reprises à l'article 18, § 2, A et B, à l'exception de e)

Numéro de code	Honoraires	Intervention Ambulant		Intervention Hospitalisé	
		Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel	Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel
N = 0,611982 442013 442024 = N 330	201,95	201,95	201,95	201,95	201,95
N = 0,611982 442212 442223 = N 165	100,98	100,98	92,30	100,98	100,98
N = 0,611982 442234 442245 = N 85	52,02	52,02	44,22	52,02	52,02
N = 0,611982 442396 442400 = N 300	183,59	183,59	183,59	183,59	183,59
N = 0,611982 442411 442422 = N 165	100,98	100,98	92,30	100,98	100,98
N = 0,611982 442455 442466 = N 250	153,00	153,00	144,32	153,00	153,00
N = 0,611982 442492 442503 = N 165	100,98	100,98	92,30	100,98	100,98
N = 0,611982 442514 442525 = N 385	235,61	235,61	235,61	235,61	235,61
N = 0,611982 442595 442606 = N 435	266,21	266,21	266,21	266,21	266,21
N = 0,611982 442610 442621 = N 300	183,59	183,59	174,91	183,59	183,59
N = 0,611982 442632 442643 = N 165	100,98	100,98	92,30	100,98	100,98
N = 0,611982 442816 442820 = N 143	87,51	87,51	78,83	87,51	87,51
N = 0,611982 442831 442842 = N 143	87,51	87,51	78,83	87,51	87,51
N = 0,611982 442853 442864 = N 285	174,41	174,41	165,73	174,41	174,41
N = 0,139118 442971 442982 = N 1150	159,99	159,99	151,31	159,99	159,99

Honoraires pour les prestations effectuées chez des enfants de moins de 5 ans

(les valeurs relatives des valeurs mentionnées dans la nomenclature sont augmentées de 25 %)

Numéro de code	Honoraires	Intervention Ambulant		Intervention Hospitalisé	
		Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel	Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel
N = 0,611982 442396 442400 = N 375,00	229,49	229,49	229,49	229,49	229,49
N = 0,611982 442411 442422 = N 206,25	126,22	126,22	117,54	126,22	126,22
N = 0,611982 442455 442466 = N 312,50	191,24	191,24	182,56	191,24	191,24
N = 0,611982 442514 442525 = N 481,25	294,52	294,52	294,52	294,52	294,52
N = 0,611982 442610 442621 = N 375,00	229,49	229,49	220,81	229,49	229,49
N = 0,611982 442632 442643 = N 206,25	126,22	126,22	117,54	126,22	126,22
N = 0,139118 442971 442982 = N 1437,50	199,98	199,98	191,30	199,98	199,98

Supplément d'honoraire - Accréditation

Numéro de code	Honoraires	Intervention	
		Bénéficiaires avec régime préférentiel	Bénéficiaires sans régime préférentiel
Q = 0,027380 449912 449923 Q = 20	0,55	0,55	0,55