

calcul de r1(r3)

D=3d			(T-1)n1c*3D0		
0,729	0	0	0,520	-0,013	0,000
0	1,230	0	0,179	1,295	-0,036
0	0	1,041	0,031	-0,052	1,077

(T-1)n1c*3D0		
0,487	-0,014	0,001
0,169	1,216	-0,032
0,034	-0,062	1,202

d		
0,243	0	0
0	0,410	0
0	0	0,347

$r1 = [r3 * ((T-1)n1c * D)]n1$

λ	r3	g3	b3	R1=r3*((T-1)n1c*D)			sommes	λ	r1	g1	b1
700	1	0	0	0,520	-0,013	0,000	0,507	700	1,0251	-0,0258	0,0007
546,1	0	1	0	0,179	1,295	-0,036	1,438	546,1	0,1242	0,9010	-0,0252
435,8	0	0	1	0,031	-0,052	1,077	1,055	435,8	0,0290	-0,0496	1,0206
650	0,990	0,010	0,000	0,516	0,000	0,000	0,516	650	1,000000	0	0
530	-0,502	1,453	0,049	0,000	1,886	0,000	1,886	530	0	1	0
460	-0,075	0,041	1,034	0,000	0,000	1,112	1,112	460	0	0	1

BROADBENT

λ	r1	g1	b1
700	1,0256	-0,0256	0,0000
546,1	0,1241	0,9010	-0,0252
435,8	0,0291	-0,0497	1,0206

Wright p217

T			(T-1)n1c		
1,007	-0,007	0,000	0,713	-0,011	0,000
0,346	0,687	-0,033	0,245	1,053	-0,035
0,059	-0,028	0,968	0,042	-0,043	1,034
1,412	0,652	0,936			

calcul de r3(r1)

D-1=D1			P1d1n1-1)n1c		
1,372	0	0	1,3976	0,0141	0,0000
0	0,813	0	-0,3274	0,9475	0,0320
0	0	0,961	-0,0702	0,0384	0,9680

λ	r1	g1	b1	R3=r1*(((P1D1)n1-1)n1c)			sommes
700	1,0251	-0,0258	0,0007	1,441	-0,010	0,000	1,431
546,1	0,1242	0,9010	-0,0252	-0,120	0,854	0,004	0,739
435,8	0,0290	-0,0496	1,0206	-0,015	-0,007	0,986	0,964
650	1	0	0	1,398	0,014	0,000	1,412
530	0	1	0	-0,327	0,947	0,032	0,652
460	0	0	1	-0,070	0,038	0,968	0,936

$r3 = r1 * (((P1D1)n1 - 1)n1c)n1$

λ	r3	g3	b3
700	1,007	-0,007	0,000
546,1	-0,162	1,156	0,006
435,8	-0,015	-0,008	1,023
650	0,990	0,010	0,000
530	-0,502	1,453	0,049
460	-0,075	0,041	1,034

$r = \text{xbar} * M_t - 1)n1$

λ	r	g	b
650	0,989	0,011	0,000
530	-0,515	1,475	0,040
460	-0,091	0,052	1,039

λ	P1			P1*D1			sommes
700	1,0251	-0,0258	0,0007	1,406	-0,021	0,001	1,386
546,1	0,1242	0,9010	-0,0252	0,170	0,733	-0,024	0,879
435,8	0,0290	-0,0496	1,0206	0,040	-0,040	0,980	0,980
P1D1)n1-1			P1D1)n1-1)n1c				
0,9822 0,0178 0,0000			1,3976 0,0141 0,0000				
-0,2301 1,1970 0,0330			-0,3274 0,9475 0,0320				
-0,0493 0,0485 1,0009			-0,0702 0,0384 0,9680				
0,7028 1,2633 1,0399							

λ	r3	g3	b3
700	1,0284	-0,0295	0,0011
546,1	0,1250	0,8988	-0,0238
435,8	0,0290	-0,0525	1,0235
650	1	0	0
530	0	1	0
460	0	0	1

calcul de r1(r)

(T-1)n1c*3D0		
0,487	-0,014	0,001
0,169	1,216	-0,032
0,034	-0,062	1,202

D0			3D0		
0,230	0	0	0,690	0	0
0	0,380	0	0	1,140	0
0	0	0,390	0	0	1,170

λ	r	g	b	R1=r3*((T-1)n1c*D0)			sommes
700	1	0	0	0,487	-0,014	0,001	0,473
546,1	0	1	0	0,169	1,216	-0,032	1,352
435,8	0	0	1	0,034	-0,062	1,202	1,174
650	0,989	0,011	0,000	0,483	0,000	0,000	0,483
530	-0,515	1,475	0,040	0,000	1,798	0,000	1,798
460	-0,091	0,052	1,039	0,000	0,000	1,247	1,247

$r1 = [r * ((T-1)n1c * D0)]n1$ $r1 = [r3 * ((T-1)n1c * D)]n1$

λ	r1D0	g1D0	b1D0	r1D	g1D	b1D
700	1,0284	-0,0295	0,0011	1,0251	-0,0258	0,0007
546,1	0,1250	0,8988	-0,0238	0,1242	0,9010	-0,0252
435,8	0,0290	-0,0525	1,0235	0,0290	-0,0496	1,0206
650	1	0	0	1	0	0
530	0	1	0	0	1	0
460	0	0	1	0	0	1

D/D0 0,997 D/D0 1,002 D/D0 0,997

$r = \text{xbar} * M_t - 1)n1$

T			(T-1)n1c		
1,007	-0,008	0,000	0,706	-0,012	0,000
0,350	0,676	-0,026	0,245	1,066	-0,028
0,071	-0,034	0,964	0,049	-0,054	1,027
1,428	0,634	0,938			

(T-1)n1c			(T-1)n1c*3D0		
0,706	-0,012	0,000	0,487	-0,014	0,001
0,245	1,066	-0,028	0,169	1,216	-0,032
0,049	-0,054	1,027	0,034	-0,062	1,202

r...donnés=rbar...n1

D0			3D0		
0,230	0	0	0,690	0	0
0	0,380	0	0	1,140	0
0	0	0,390	0	0	1,170

λ	r	g	b	R1=r3*((T-1)n1c*D0)			sommes	λ	r1xbar	g1xbar	b1xbar	r1Wright	g1Wright	b1Wright
400	0,025	-0,011	0,986	0,044	-0,075	1,186	1,155	400	0,038	-0,065	1,027	0,037	-0,057	1,020
410	0,022	-0,011	0,988	0,043	-0,074	1,188	1,156	410	0,037	-0,064	1,027	0,036	-0,057	1,021
420	0,018	-0,010	0,991	0,041	-0,073	1,191	1,160	420	0,035	-0,063	1,027	0,035	-0,056	1,021
430	0,009	-0,005	0,996	0,037	-0,067	1,197	1,167	430	0,032	-0,058	1,026	0,032	-0,052	1,020
440	-0,008	0,005	1,004	0,031	-0,056	1,206	1,181	440	0,026	-0,047	1,021	0,026	-0,045	1,019
450	-0,039	0,022	1,017	0,019	-0,036	1,222	1,205	450	0,016	-0,030	1,014	0,015	-0,030	1,015
460	-0,091	0,052	1,039	0,000	0,000	1,247	1,247	460	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000	1,000
470	-0,182	0,117	1,065	-0,032	0,080	1,275	1,323	470	-0,025	0,060	0,964	-0,021	0,067	0,955
480	-0,366	0,291	1,076	-0,093	0,292	1,283	1,483	480	-0,062	0,197	0,865	-0,062	0,203	0,859
490	-0,714	0,699	1,015	-0,195	0,798	1,197	1,799	490	-0,108	0,443	0,665	-0,105	0,440	0,665
500	-1,167	1,390	0,777	-0,307	1,658	0,889	2,240	500	-0,137	0,740	0,397	-0,134	0,754	0,380
510	-1,336	1,931	0,405	-0,310	2,341	0,424	2,454	510	-0,126	0,954	0,173	-0,117	0,952	0,165
520	-0,982	1,852	0,129	-0,161	2,258	0,095	2,193	520	-0,073	1,030	0,044	-0,063	1,013	0,050
530	-0,515	1,475	0,040	0,000	1,798	0,000	1,798	530	0,000	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000
540	-0,170	1,163	0,008	0,114	1,415	-0,028	1,501	540	0,076	0,943	-0,019	0,077	0,944	-0,021
550	0,098	0,905	-0,003	0,200	1,099	-0,032	1,267	550	0,158	0,867	-0,025	0,151	0,875	-0,026
560	0,316	0,688	-0,005	0,270	0,832	-0,027	1,075	560	0,251	0,774	-0,026	0,244	0,786	-0,029
570	0,497	0,507	-0,004	0,328	0,609	-0,021	0,916	570	0,358	0,665	-0,023	0,352	0,673	-0,024
580	0,645	0,358	-0,003	0,374	0,426	-0,015	0,786	580	0,476	0,542	-0,019	0,473	0,547	-0,020
590	0,762	0,240	-0,002	0,411	0,282	-0,010	0,683	590	0,602	0,412	-0,014	0,603	0,410	-0,013
600	0,847	0,154	-0,001	0,439	0,175	-0,006	0,608	600	0,722	0,288	-0,010	0,718	0,292	-0,010
610	0,906	0,095	-0,001	0,457	0,103	-0,004	0,556	610	0,822	0,185	-0,006	0,814	0,193	-0,007
620	0,942	0,058	0,000	0,469	0,057	-0,002	0,524	620	0,894	0,110	-0,004	0,885	0,121	-0,005
630	0,965	0,035	0,000	0,476	0,030	-0,001	0,504	630	0,943	0,059	-0,002	0,943	0,061	-0,004
640	0,980	0,021	0,000	0,480	0,011	0,000	0,491	640	0,978	0,023	-0,001	0,980	0,023	-0,003
650	0,989	0,011	0,000	0,483	0,000	0,000	0,483	650	1,000	0,000	0,000	1,000	0,000	0,000
660	0,994	0,006	0,000	0,485	-0,006	0,000	0,479	660	1,013	-0,013	0,000	1,010	-0,010	0,000
670	0,997	0,004	0,000	0,486	-0,010	0,000	0,476	670	1,020	-0,020	0,001	1,015	-0,015	0,000
680	0,998	0,002	0,000	0,486	-0,012	0,000	0,475	680	1,024	-0,025	0,001	1,017	-0,018	0,001
690	1,000	0,000	0,000	0,487	-0,013	0,000	0,474	690	1,027	-0,028	0,001	1,023	-0,023	0,001
700	1,000	0,000	0,000	0,487	-0,014	0,001	0,473	700	1,028	-0,030	0,001	1,0251	-0,026	0,001

