

Du jeudi 8 juillet
au
dimanche 11 juillet 2021
4 jours

II^{es} Championnats de France N2 Eté Open

&

XXXIV^{es} Championnats de France Eté Open

Date limite de qualification
dimanche 20/06/2021

Lieu : Mulhouse (Haut-Rhin)

Bassin :
Piscine de l'Illberg (50m.)
51 bd Charles Stoessel
68200 Mulhouse

Compétition d'animation

Conditions d'accès

Catégories d'âges : 25 ans et plus (1996 et avant) dames et messieurs – Catégories FINA

Engagements

- ▲ Date limite de qualification : 20/06/2021
- ▲ Proposition extraNat : du 27/06/2021 au 04/07/2021
- ▲ Liste des engagés : 05/07/2021
- ▲ Réunion technique : 07/07/2021 - 18h30 à confirmer
(Liste de départ)

Résultats

- ▲ Envoi serveur : J (dernier jour de compétition)
- ▲ Publication web : J + 1
- ▲ Réclamations : J + 8
(reclamation.maitres@ffnatation.fr)

ATTENTION

Les II^{es} Championnats de France N2 Eté Open et les XXXIV^{es} Championnats de France Eté Open seront deux compétitions bien distinctes sur extraNat.fr.

Catégories d'âges concernées

Individuels

C1 : Nés entre 1992 et 1996	C2 : Nés entre 1987 et 1991
C3 : Nés entre 1982 et 1986	C4 : Nés entre 1977 et 1981
C5 : Nés entre 1972 et 1976	C6 : Nés entre 1967 et 1971
C7 : Nés entre 1962 et 1966	C8 : Nés entre 1957 et 1961
C9 : Nés entre 1952 et 1956	C10 : Nés entre 1947 et 1951
C11 : Nés entre 1942 et 1946	C12 : Nés entre 1937 et 1941
C13 : Nés entre 1932 et 1936	C14 : Nés entre 1927 et 1931
C15 : Nés en 1926 et avant	

Relais (addition de l'âge des quatre relayeurs)

R1 : Entre 100 et 119 ans	R2 : Entre 120 et 159 ans
R3 : Entre 160 et 199 ans	R4 : Entre 200 et 239 ans
R5 : Entre 240 et 279 ans	R6 : Entre 280 et 319 ans
R7 : Entre 320 et 359 ans	R8 : 360 ans et plus

Contenu du programme

Epreuves individuelles (16 en dames et 16 en messieurs)

50 nage libre, 100 nage libre, 200 nage libre, 400 nage libre, 800 nage libre, 50 dos, 100 dos, 200 dos, 50 brasse, 100 brasse, 200 brasse, 50 papillon, 100 papillon, 200 papillon, 200 4N et 400 4N.

Organisation des séries

Les épreuves individuelles pour les 50, 100 et 200m seront distribuées par catégorie. Pour les 400 et 800m, ce sera une distribution au temps d'engagement.

Epreuves de relais (2 en dames, 2 en messieurs et 2 en mixte) : 4 x 50 NL, 4 x 50 4N, dames, messieurs et mixte*.

Les épreuves de relais seront distribuées par catégories.

* Les relais mixtes comprendront obligatoirement deux hommes et deux femmes.

La composition des relais devra se faire au plus tard deux heures avant ladite épreuve.

Toute équipe qui modifiera sa composition sur place et qui changera de catégorie pourra concourir, mais ne sera pas classée.

Tout nageur qui ratera sa série, et ce quelle qu'en soit la raison, ne pourra être réintégré dans une série ultérieure.

Jury

Les juge-arbitre et starter seront désignés par la FFN (commission des juges et arbitres) parmi les officiels inscrits sur les listes valides, pour la saison en cours, des officiels FFN. Les autres officiels seront désignés par l'organisateur.

Mode de qualification

Compétition ouverte aux nageurs de 25 ans et plus (nés en 1996 et avant), licenciés à la Fédération Française de Natation ou à une fédération étrangère (compétition ouverte aux nageurs licenciés dans un club de natation estivale).

Les nageurs pourront s'engager en fonction de la grille de qualification annexée. Les nageurs ne réalisant pas les temps de qualification ne pourront pas être engagés.

En raison de l'épidémie du COVID-19 et exceptionnellement : les nageurs devront justifier, pour chaque course, d'un temps réalisé du 16/09/2016 au 15/09/2020, sous réserve que les performances soient bien intégrées sur le serveur fédéral. Pour la saison en cours (du 16/09/2020 au 15/09/2021), seuls les temps réalisés lors des championnats départementaux, régionaux, interrégionaux ainsi que lors des meetings labellisés nationaux et des interclubs (poules qualificatives régionales et finale nationale pourront être utilisés pour s'engager aux championnats de France. Les temps de référence sont des temps en bassin de 50m. Un nageur qui n'aurait pas de temps en bassin de 50 m ou dont le temps ne rentrerait pas dans la grille de qualification grand bassin mais qui aurait nagé l'épreuve en bassin de 25m pourra s'engager avec son temps converti à condition que celui-ci entre dans la grille de qualification grand bassin.

NB : Exceptionnellement, les temps pourront être réalisés aussi bien lors des compétitions maîtres que lors des compétitions en NC.

Pour les performances réalisées entre le 16/09 et le 31/12/2016, vous devez envoyer vos engagements par mail à : maitres@ffnatation.fr (au plus tard le vendredi 2 juillet, midi).

ATTENTION : Qualification effectuée lors des compétitions internationales

Seules les performances réalisées lors des compétitions internationales inscrites aux calendriers de la LEN ou de la FINA seront intégrées dans la base fédérale et permettront de se qualifier aux championnats de France, sauf celles qui seraient nagées aux mêmes dates que ces dernières.

Les temps intermédiaires (uniquement le 400 NL au cours d'un 800 NL ou d'un 1500 NL et le 800 NL au cours d'un 1500 NL) réalisés lors de compétitions qualificatives pourront être pris en compte pour s'engager après demande officielle et accord du DTN. Cette demande devra nous parvenir par mail (maitres@ffnatation.fr), au plus tard, le jeudi 1^{er} juillet 2021.

Modalités d'engagements

La période d'engagements auprès de la FFN est fixée du dimanche 27 juin au dimanche 4 juillet 2021, via la gestion des engagements extraNat.fr. Les droits d'engagements doivent être réglés par carte bancaire via le site sécurisé extraNat.fr. La publication de la liste des engagés sur le site internet FFN (www.liveffn.com) interviendra le lundi 5 juillet 2021.

La publication de la liste de départ sur le site internet FFN (www.liveffn.com) interviendra à l'issue de la réunion technique. Tout engagement supplémentaire effectué lors de la réunion technique sera éventuellement possible (sous réserve d'accord du délégué et de disponibilité de place) mais son tarif peut être majoré (voir règlements financiers).

Le nombre d'engagements individuels par nageur est limité à cinq, avec deux épreuves par jour au maximum.

Championnats de France N2

Récompenses

Le premier nageur français de chaque épreuve dans chaque catégorie sera déclaré « champion de France de Nationale 2 ».

Les trois premiers nageurs français de chaque épreuve recevront une médaille. Les trois premiers relais par épreuve et par catégorie seront également récompensés.

Un seul relais open sera récompensé.

Pour être engagé, un relais ne peut pas être composé de plus de deux étrangers.

Les relais composés d'au moins un étranger ne pourront détenir un record de France, mais seront déclarés vainqueurs des N2 Open. Dans ce cas, le premier relais qui suit dans le classement et composé uniquement de nationaux sera déclaré champion de France N2.

Les médailles sont laissées au libre choix de l'organisateur après validation par la FFN.

Championnats de France

Classement national des clubs en maîtres à partir des compétiteurs (CNCM)

Principe

- Chaque niveau de pratique, en fonction des points de la table de cotation fédérale (intégrant les coefficients de rajeunissement), donne un nombre de points.
- Seules les compétitions déclarées « Maîtres » sont prises en compte pour le calcul de cette cotation.
- Seule la meilleure cotation par nageur compte.
- Tous les points s'ajoutent pour donner un classement final du club.

Grille de calcul

<u>Niveau</u>	Pts
Nageur ayant réalisé au moins 1 compétition en natation Maîtres et inférieure et égale à 299 points *	10
Nageur ayant réalisé 1 performance d'une valeur comprise entre 300 à 649 points* à la table de cotation fédérale	20
Nageur ayant réalisé 1 performance d'une valeur comprise entre 650 à 849 points* à la table de cotation fédérale	40
Nageur ayant réalisé 1 performance d'une valeur comprise entre 850 à 999 points* à la table de cotation fédérale	80
Nageur ayant réalisé 1 performance d'une valeur supérieure et égale à 1000 points* à la table de cotation fédérale	160

**Les points indiqués intègrent le coefficient de rajeunissement.*

Classement national des clubs – Classement « Trophée Elite »

Principe

Le classement des clubs de chaque championnat de France prendra en compte les dix premiers de chaque épreuve et de chaque catégorie.

Le classement du « Trophée Élite » sera établi à partir de l'addition des points de tous les classements clubs des championnats.

Mode de calcul

Sur chaque épreuve et sur chaque catégorie d'âge, on ne prend en compte que les dix premiers licenciés à la FFN. Sont exclus les invités (nageurs non licenciés à la FFN).

Le barème est le suivant :

1 ^{er} :	11 pts	6 ^e :	5 pts
2 ^e :	9 pts	7 ^e :	4 pts
3 ^e :	8 pts	8 ^e :	3 pts
4 ^e :	7 pts	9 ^e :	2 pts
5 ^e :	6 pts	10 ^e :	1 pt

Récompenses

Le premier nageur français de chaque épreuve dans chaque catégorie sera déclaré « champion de France ».

Le nageur étranger terminant premier d'une épreuve sera déclaré « vainqueur des championnats Open ».

Les trois premiers nageurs français de chaque épreuve recevront une médaille. En cas de présence de nageurs étrangers sur le podium, seul le meilleur sera récompensé. Les trois premiers relais par épreuve et par catégorie seront également récompensés.

Un seul relais open sera récompensé.

Pour être engagé, un relais ne peut pas être composé de plus de deux étrangers.

Les relais composés d'au moins un étranger ne pourront prétendre ni au titre de champion de France ni détenir un record de France, mais seront déclarés vainqueurs des championnats de France Open. Dans ce cas, le premier relais qui suit dans le classement et composé uniquement de nationaux sera déclaré champion de France.

Les médailles sont laissées au libre choix de l'organisateur après validation par la FFN.

Programme et horaires

En fonction du nombre d'engagements, une coupure d'une heure sera programmée en milieu de réunion.

Jeudi 8 juillet 2021

1^{ère} réunion

Ouverture des portes : 7h30
Début des épreuves : 9h00

- 1 800 NL messieurs N2
- 2 800 NL messieurs
- 3 100 Dos dames N2
- 4 100 Dos dames
- 5 100 Dos messieurs N2
- 6 100 Dos messieurs
- 7 100 Brasse dames N2
- 8 100 Brasse dames
- 9 100 Brasse messieurs N2
- 10 100 Brasse messieurs
- 11 50 NL dames N2
- 12 50 NL dames
- 13 50 NL messieurs N2
- 14 50 NL messieurs
- 15 200 Papillon dames N2
- 16 200 Papillon dames
- 17 200 Papillon messieurs N2
- 18 200 Papillon messieurs
- 19 4 x 50 4N mixte N2
- 20 4 x 50 4N mixte

Vendredi 9 juillet 2021

2^e réunion

Ouverture des portes : 7h30
Début des épreuves : 9h00

- 21 800 NL dames N2
- 22 800 NL dames
- 23 50 Papillon messieurs N2
- 24 50 Papillon messieurs
- 25 50 Papillon dames N2
- 26 50 Papillon dames
- 27 200 Dos messieurs N2
- 28 200 Dos messieurs
- 29 200 Dos dames N2
- 30 200 Dos dames
- 31 100 NL messieurs N2
- 32 100 NL messieurs
- 33 100 NL dames N2
- 34 100 NL dames
- 35 400 4N messieurs N2
- 36 400 4N messieurs
- 37 400 4N dames N2
- 38 400 4N dames
- 39 4 x 50 4N messieurs N2
- 40 4 x 50 4N messieurs
- 41 4 x 50 4N dames N2
- 42 4 x 50 4N dames

Samedi 10 juillet 2021

3^e réunion

Ouverture des portes : 7h30

Début des épreuves : 9h00

- 43 400 NL messieurs N2
- 44 400 NL messieurs
- 45 400 NL dames N2
- 46 400 NL dames
- 47 200 Brasse messieurs N2
- 48 200 Brasse messieurs
- 49 200 Brasse dames N2
- 50 200 Brasse dames
- 51 50 Dos messieurs N2
- 52 50 Dos messieurs
- 53 50 Dos dames N2
- 54 50 Dos dames
- 55 200 4N messieurs N2
- 56 200 4N messieurs
- 57 200 4N dames N2
- 58 200 4N dames
- 59 4 x 50 NL messieurs N2
- 60 4 x 50 NL messieurs
- 61 4 x 50 NL dames N2
- 62 4 x 50 NL dames

Dimanche 11 juillet 2021

4^e réunion

Ouverture des portes : 7h30

Début des épreuves : 9h00

- 63 200 NL dames N2
- 64 200 NL dames
- 65 200 NL messieurs N2
- 66 200 NL messieurs
- 67 100 Papillon dames N2
- 68 100 Papillon dames
- 69 100 Papillon messieurs N2
- 70 100 Papillon messieurs
- 71 50 Brasse dames N2
- 72 50 Brasse dames
- 73 50 Brasse messieurs N2
- 74 50 Brasse messieurs
- 75 4 x 50 NL mixte N2
- 76 4 x 50 NL mixte

[Voir grilles de qualification ci-dessous](#)

TEMPS DE QUALIFICATION - CHAMPIONNATS DE FRANCE N2 – ETE 2021

DAMES

Cat.	50 NL	100 NL	200 NL	400 NL	800 NL	50 Dos	100 Dos	200 Dos	50 Brasse	100 Brasse	200 Brasse	50 Papillon	100 Papillon	200 Papillon	200 4N	400 4N
C1	0.3810	1.1710	2.4490	5.3550	11.2600	0.4490	1.2950	3.0820	0.4840	1.3850	3.3000	0.4100	1.2530	3.0650	3.0650	6.2800
C2	0.3930	1.1960	2.5040	5.4550	11.4600	0.4640	1.3200	3.1470	0.4970	1.4100	3.3500	0.4240	1.2780	3.1200	3.1350	6.4100
C3	0.4020	1.2210	2.5440	5.5750	12.1600	0.4750	1.3500	3.1920	0.5130	1.4500	3.4150	0.4380	1.3080	3.1650	3.1700	6.4800
C4	0.4110	1.2360	2.5790	6.0750	12.3900	0.5010	1.4100	3.3170	0.5300	1.4800	3.4900	0.4500	1.3380	3.2300	3.2600	7.0800
C5	0.4240	1.2710	3.0640	6.2550	13.1900	0.5330	1.4750	3.4520	0.5520	1.5300	4.0100	0.4880	1.3950	3.3200	3.3200	7.2200
C6	0.4580	1.3410	3.1990	6.5350	14.1300	0.5590	1.5300	3.5620	0.5730	1.5850	4.1150	0.5080	1.4500	3.4500	3.3950	7.3900
C7	0.4940	1.4160	3.3440	7.2250	15.0900	0.5970	2.0020	4.1000	1.0060	2.0500	4.2550	0.5420	1.5230	3.5900	3.5600	8.0900
C8	0.5320	1.4910	3.4940	7.5050	16.0900	1.0260	2.0700	4.2370	1.0520	2.1450	4.4200	0.5830	2.0360	4.1800	4.1150	8.3900
C9	1.0000	2.0210	4.1640	8.3850	17.3900	1.0810	2.1850	4.4620	1.1030	2.2250	5.0000	1.0660	2.1700	4.4800	4.3250	9.2000
C10	1.0790	2.1760	4.4140	9.2850	19.0900	1.1410	2.3050	5.1300	1.1600	2.3700	5.2800	1.1460	2.3400	5.2500	5.0800	10.2600
C11	NT	2.3460	5.1640	10.3850	21.3400	1.2250	2.4740	5.4500	1.2280	2.5100	5.5800	1.2460	2.5730	7.4300	5.4650	11.5200
C12	NT	2.5660	6.0140	12.1050	24.3900	1.3250	3.3740	6.3200	1.3180	3.0800	6.3400	1.3960	3.3030	7.4800	6.3650	13.4200
C13	NT	3.2560	7.0140	14.1350	29.2400	1.4450	4.0540	7.3200	1.4280	3.3000	7.2100	2.0160	4.1830	9.4100	7.4150	16.1200
Au-delà	NT = Sans limite de temps															

MESSIEURS

Cat.	50 NL	100 NL	200 NL	400 NL	800 NL	50 Dos	100 Dos	200 Dos	50 Brasse	100 Brasse	200 Brasse	50 Papillon	100 Papillon	200 Papillon	200 4N	400 4N
C1	0.3210	1.0560	2.2340	4.5450	10.1100	0.3800	1.1550	2.4220	0.4110	1.2350	2.5900	0.3500	1.1280	2.4850	2.4050	5.3500
C2	0.3310	1.0760	2.2690	5.0150	10.2600	0.3920	1.1850	2.4770	0.4160	1.2550	3.0300	0.3620	1.1480	2.5300	2.4650	5.4900
C3	0.3350	1.0840	2.2940	5.1150	10.4900	0.4060	1.2200	2.5420	0.4250	1.2750	3.0600	0.3700	1.1680	2.5650	2.4900	5.5500
C4	0.3400	1.0960	2.3240	5.1950	11.1000	0.4190	1.2450	3.0020	0.4360	1.3050	3.1550	0.3810	1.1930	3.0300	2.5250	6.0600
C5	0.3470	1.1210	2.3790	5.3250	11.3900	0.4380	1.2900	3.1020	0.4490	1.3400	3.2400	0.3930	1.2230	3.0900	3.0100	6.2000
C6	0.3670	1.1660	2.4790	5.5250	12.2400	0.4560	1.3400	3.2020	0.4700	1.3950	3.3500	0.4280	1.2930	3.2300	3.1250	6.4500
C7	0.4000	1.2310	2.5840	6.1550	13.0400	0.4850	1.3900	3.2970	0.5160	1.4700	3.5000	0.4560	1.3430	3.3600	3.2650	7.1300
C8	0.4210	1.2760	3.0940	6.3450	13.4400	0.5160	1.4550	3.4270	0.5390	1.5400	4.0350	0.4780	1.4030	3.5000	3.3750	7.3900
C9	0.4470	1.3310	3.1940	6.5550	14.3400	0.5470	1.5220	3.5650	0.5740	2.0100	4.1800	0.5130	1.4980	4.0800	3.5600	8.1100
C10	0.4690	1.3960	3.3540	7.3150	15.4900	0.5850	2.0050	4.1420	1.0180	2.1100	4.3900	0.5560	2.0280	4.3200	4.1650	8.5400
C11	NT	1.5060	4.0150	8.1400	17.0400	1.0850	2.2500	4.5650	1.0800	2.2300	5.0500	1.0060	2.2030	5.0600	4.4350	9.4900
C12	NT	2.1260	4.3150	8.5900	18.4900	1.1850	2.4200	5.3150	1.1600	2.4100	5.4100	1.0900	2.4450	5.5600	5.1850	11.0200
C13	NT	2.2860	5.0650	10.2900	22.2400	1.2850	3.0500	6.2150	1.2600	3.0200	6.2800	1.3100	3.4700	8.0100	6.2300	12.4800
Au-delà	NT = Sans limite de temps															

TEMPS DE QUALIFICATION - CHAMPIONNATS DE FRANCE - ETE 2021

DAMES

Cat.	50 NL	100 NL	200 NL	400 NL	800 NL	50 Dos	100 Dos	200 Dos	50 Brasse	100 Brasse	200 Brasse	50 Papillon	100 Papillon	200 Papillon	200 4N	400 4N
C1	0.3260	1.1110	2.3390	5.2200	11.0200	0.3940	1.2350	2.5720	0.4290	1.3250	3.1900	0.3550	1.1930	2.5550	2.5550	6.1200
C2	0.3380	1.1360	2.3940	5.3200	11.2200	0.4090	1.2600	3.0370	0.4420	1.3500	3.2400	0.3690	1.2180	3.0100	3.0250	6.2500
C3	0.3470	1.1610	2.4340	5.4400	11.5200	0.4200	1.2900	3.0820	0.4580	1.3900	3.3050	0.3830	1.2480	3.0550	3.0600	6.3200
C4	0.3560	1.1760	2.4690	5.5400	12.1500	0.4460	1.3500	3.2070	0.4750	1.4200	3.3800	0.3950	1.2780	3.1200	3.1500	6.5200
C5	0.3690	1.2110	2.5540	6.1200	12.5500	0.4780	1.4150	3.3420	0.4970	1.4700	3.5000	0.4330	1.3350	3.2100	3.2100	7.0600
C6	0.4030	1.2810	3.0890	6.4000	13.4900	0.5040	1.4700	3.4520	0.5180	1.5250	4.0050	0.4530	1.3900	3.3400	3.2850	7.2300
C7	0.4390	1.3560	3.2340	7.0900	14.4500	0.5420	1.5420	3.5900	0.5510	1.5900	4.1450	0.4870	1.4630	3.4800	3.4500	7.5300
C8	0.4770	1.4310	3.3840	7.3700	15.4500	0.5710	2.0100	4.1270	0.5920	2.0850	4.3100	0.5280	1.5750	4.0700	4.0050	8.2300
C9	0.5450	1.5610	4.0540	8.2500	17.1500	1.0260	2.1250	4.3520	1.0480	2.1650	4.4900	1.0110	2.1100	4.3700	4.2150	9.0400
C10	1.0290	2.1260	4.3340	9.2250	19.0100	1.0910	2.2550	5.0500	1.1100	2.3200	5.2000	1.0960	2.2900	5.1700	5.0000	10.1800
C11	NT	2.2960	5.0840	10.3250	21.2600	1.1750	2.4240	5.3700	1.1780	2.4600	5.5000	1.1960	2.5230	7.3500	5.3850	11.4400
C12	NT	2.5160	5.5340	12.0450	24.3100	1.2750	3.0440	6.2400	1.2680	3.0300	6.2600	1.3460	3.2530	7.4000	6.2850	13.3400
C13	NT	3.2060	6.5340	14.0750	29.1600	1.3950	3.3240	7.2400	1.3780	3.2500	7.1300	1.5660	4.1330	9.3300	7.3350	16.0400
Au-delà	NT = Sans limite de temps															

MESSIEURS

Cat.	50 NL	100 NL	200 NL	400 NL	800 NL	50 Dos	100 Dos	200 Dos	50 Brasse	100 Brasse	200 Brasse	50 Papillon	100 Papillon	200 Papillon	200 4N	400 4N
C1	0.2660	0.5960	2.1240	4.4100	9.4700	0.3250	1.0950	2.3120	0.3560	1.1750	2.4800	0.2950	1.0680	2.3250	2.2950	5.1900
C2	0.2760	1.0160	2.1590	4.4800	10.0200	0.3370	1.1250	2.3670	0.3610	1.1950	2.5200	0.3070	1.0880	2.3700	2.3550	5.3300
C3	0.2800	1.0240	2.1840	4.5650	10.2500	0.3510	1.1600	2.4320	0.3700	1.2150	2.5500	0.3150	1.1080	2.4050	2.3800	5.3900
C4	0.2850	1.0360	2.2140	5.0600	10.4600	0.3640	1.1850	2.4920	0.3810	1.2450	3.0450	0.3260	1.1330	2.4700	2.4150	5.5080
C5	0.2920	1.0610	2.2690	5.1900	11.1500	0.3830	1.2300	2.5920	0.3940	1.2800	3.1300	0.3380	1.1630	2.5300	2.5000	6.0400
C6	0.3120	1.1060	2.3690	5.3900	12.0000	0.4010	1.2800	3.0920	0.4150	1.3350	3.2400	0.3730	1.2330	3.0700	3.0150	6.2900
C7	0.3450	1.1710	2.4940	6.0200	12.4000	0.4300	1.3300	3.1870	0.4610	1.4100	3.3900	0.4010	1.2830	3.2000	3.1550	6.5700
C8	0.3660	1.2160	2.5840	6.2100	13.2000	0.4610	1.3950	3.3170	0.4840	1.4800	3.5250	0.4230	1.3430	3.3400	3.2650	7.2300
C9	0.3920	1.2710	3.0840	6.4300	14.1000	0.4920	1.4620	3.4550	0.5190	1.5500	4.0700	0.4580	1.4380	3.5200	3.4500	7.5500
C10	0.4190	1.3460	3.2740	7.2550	15.4100	0.5350	1.5550	4.0620	0.5680	2.0400	4.2600	0.5060	1.5780	4.1900	4.0850	8.4600
C11	NT	1.4560	3.5350	8.0800	16.5600	1.0350	2.2000	4.4850	1.0300	2.1600	4.5200	0.5560	2.1530	4.5300	4.3550	9.4100
C12	NT	2.0760	4.2350	8.5500	18.4100	1.1350	2.3700	5.2350	1.1100	2.3400	5.2800	1.0400	2.3950	5.4300	5.1050	10.5400
C13	NT	2.2360	4.5850	10.2300	22.1600	1.2350	3.0000	6.1350	1.2100	2.5500	6.1500	1.2600	3.4200	7.4800	6.1500	12.4000
Au-delà	NT = Sans limite de temps															