



Un score de 9 trous était en 2023 converti en un différentiel de score (SD) de 18 trous. Ce SD était obtenu en ajoutant 17 pts Stableford (pour les neuf trous non joués) aux points Stableford obtenus en jouant.

Cette règle a été revue en 2024 et ce SD est maintenant obtenu en additionnant le SD sur les 9 trous joués avec un score attendu (expected score) sur les autres 9 trous.

Score attendu (ES) : Le score qu'un joueur est censé réaliser sur un nombre spécifié de trous sur un parcours de difficulté standard. Il est calculé en utilisant l'index de handicap du joueur et attribue une valeur numérique à tous les trous non joués pendant un tour (voir exemple plus bas).

$$SD(18\text{trous}) = SD(9\text{trous}) + ES$$

Procédure de calcul d'un différentiel de score à partir d'un score attendu

1. Calculer le SD pour les 9 trous joués en utilisant les scores (stableford) réels du joueur et la valeur de l'index des trous joués.
2. Rechercher la valeur du différentiel de score attendu (Expected score, ES) sur les 9 trous non joué pour le Hcp du joueur.
3. Le différentiel de score des 9 trous joués est additionné au différentiel de score attendu pour produire un différentiel de score sur 18 trous.

Le différentiel de score sur 9 trous reste non arrondi jusqu'à ce qu'il soit combiné avec le score attendu du joueur.

Le différentiel de score sur 18 trous est ensuite arrondi au dixième le plus proche, avec 0,5 arrondi vers le haut.



Attention, nous n'ajoutons pas des points Stableford à des points Stableford : il s'agit bien d'un calcul de SD soit grossso modo le niveau de handicap joué le jour de la compétition...

Pour un joueur de hcp 15,6, le SD est obtenu en croisant la colonne (décimales = 0,6) et la ligne (entiers =15) du hcp. Index.

WORLD HANDICAP SYSTEM

R&A USGA

Expected Score Differential over 18 holes										
Hcp Index	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
-4	-0,76	-1,65	-2,56	-3,46	-4,36	-5,26	-6,16	-7,06	-7,96	-8,86
-3	-0,72	-0,62	-0,52	-0,42	-0,32	-0,22	-0,12	-0,02	0,08	0,18
-2	0,32	0,42	0,52	0,62	0,72	0,82	0,92	1,02	1,12	1,22
-1	1,36	1,46	1,56	1,66	1,76	1,86	1,96	2,06	2,16	2,26
0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1	3,44	3,54	3,64	3,74	3,84	3,94	4,04	4,14	4,24	4,34
2	4,48	4,58	4,68	4,78	4,88	4,98	5,08	5,18	5,28	5,38
3	5,52	5,62	5,72	5,82	5,92	6,02	6,12	6,22	6,32	6,42
4	6,56	6,66	6,76	6,86	6,96	7,06	7,16	7,26	7,36	7,46
5	7,60	7,70	7,80	7,90	8,00	8,10	8,20	8,30	8,40	8,50
6	8,64	8,74	8,84	8,94	9,04	9,14	9,24	9,34	9,44	9,54
7	9,68	9,78	9,88	9,98	10,08	10,18	10,28	10,38	10,48	10,58
8	10,72	10,82	10,92	11,02	11,12	11,22	11,32	11,42	11,52	11,62
9	11,76	11,86	11,96	12,06	12,16	12,26	12,36	12,46	12,56	12,66
10	12,80	12,90	13,00	13,10	13,20	13,30	13,40	13,50	13,60	13,70
11	13,84	13,94	14,04	14,14	14,24	14,34	14,44	14,54	14,64	14,74
12	14,88	14,98	15,08	15,18	15,28	15,38	15,48	15,58	15,68	15,78
13	15,92	16,02	16,12	16,22	16,32	16,42	16,52	16,62	16,72	16,82
14	16,96	17,06	17,16	17,26	17,36	17,46	17,56	17,66	17,76	17,86
15	18,00	18,10	18,20	18,30	18,40	18,50	18,60	18,70	18,80	18,90
16	19,04	19,14	19,24	19,34	19,44	19,54	19,64	19,74	19,84	19,94
17	20,08	20,18	20,28	20,38	20,48	20,58	20,68	20,78	20,88	20,98
18	21,12	21,22	21,32	21,42	21,52	21,62	21,72	21,82	21,92	22,02
19	22,16	22,26	22,36	22,46	22,56	22,66	22,76	22,86	22,96	23,06
20	23,20	23,30	23,40	23,50	23,60	23,70	23,80	23,90	24,00	24,10
21	24,24	24,34	24,44	24,54	24,64	24,74	24,84	24,94	25,04	25,14
22	25,28	25,38	25,48	25,58	25,68	25,78	25,88	25,98	26,08	26,18
23	26,32	26,42	26,52	26,62	26,72	26,82	26,92	27,02	27,12	27,22
24	27,36	27,46	27,56	27,66	27,76	27,86	27,96	28,06	28,16	28,26
25	28,40	28,50	28,60	28,70	28,80	28,90	29,00	29,10	29,20	29,30
26	29,44	29,54	29,64	29,74	29,84	29,94	30,04	30,14	30,24	30,34
27	30,48	30,58	30,68	30,78	30,88	30,98	31,08	31,18	31,28	31,38
28	31,52	31,62	31,72	31,82	31,92	32,02	32,12	32,22	32,32	32,42
29	32,56	32,66	32,76	32,86	32,96	33,06	33,16	33,26	33,36	33,46
30	33,60	33,70	33,80	33,90	34,00	34,10	34,20	34,30	34,40	34,50
31	34,64	34,74	34,84	34,94	35,04	35,14	35,24	35,34	35,44	35,54
32	35,68	35,78	35,88	35,98	36,08	36,18	36,28	36,38	36,48	36,58
33	36,72	36,82	36,92	37,02	37,12	37,22	37,32	37,42	37,52	37,62
34	37,76	37,86	37,96	38,06	38,16	38,26	38,36	38,46	38,56	38,66
35	38,80	38,90	39,00	39,10	39,20	39,30	39,40	39,50	39,60	39,70
36	39,84	39,94	40,04	40,14	40,24	40,34	40,44	40,54	40,64	40,74
37	40,88	40,98	41,08	41,18	41,28	41,38	41,48	41,58	41,68	41,78
38	41,92	42,02	42,12	42,22	42,32	42,42	42,52	42,62	42,72	42,82
39	42,96	43,06	43,16	43,26	43,36	43,46	43,56	43,66	43,76	43,86
40	44,00	44,10	44,20	44,30	44,40	44,50	44,60	44,70	44,80	44,90
41	45,04	45,14	45,24	45,34	45,44	45,54	45,64	45,74	45,84	45,94
42	46,08	46,18	46,28	46,38	46,48	46,58	46,68	46,78	46,88	46,98
43	47,12	47,22	47,32	47,42	47,52	47,62	47,72	47,82	47,92	48,02
44	48,16	48,26	48,36	48,46	48,56	48,66	48,76	48,86	48,96	49,06
45	49,20	49,30	49,40	49,50	49,60	49,70	49,80	49,90	50,00	50,10
46	50,24	50,34	50,44	50,54	50,64	50,74	50,84	50,94	51,04	51,14
47	51,28	51,38	51,48	51,58	51,68	51,78	51,88	51,98	52,08	52,18
48	52,32	52,42	52,52	52,62	52,72	52,82	52,92	53,02	53,12	53,22
49	53,36	53,46	53,56	53,66	53,76	53,86	53,96	54,06	54,16	54,26
50	54,40	54,50	54,60	54,70	54,80	54,90	55,00	55,10	55,20	55,30
51	55,44	55,54	55,64	55,74	55,84	55,94	56,04	56,14	56,24	56,34
52	56,48	56,58	56,68	56,78	56,88	56,98	57,08	57,18	57,28	57,38
53	57,52	57,62	57,72	57,82	57,92	58,02	58,12	58,22	58,32	58,42
54	58,56									

15

Expected Score Differential^{15,6}

Expected Score Differential over 9 holes

Hcp Index	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
-4	-0,88	-0,83	-0,78	-0,73	-0,68	-0,63	-0,58	-0,53	-0,48	-0,43
-3	-0,36	-0,31	-0,26	-0,21	-0,16	-0,11	-0,06	-0,01	0,04	0,09
-2	0,16	0,21	0,26	0,31	0,36	0,41	0,46	0,51	0,56	0,61
-1	0,68	0,73	0,78	0,83	0,88	0,93	0,98	1,03	1,08	1,13
0	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50	1,55	1,60	1,65
1	1,72	1,77	1,82	1,87	1,92	1,97	2,02	2,07	2,12	2,17
2	2,24	2,29	2,34	2,39	2,44	2,49	2,54	2,59	2,64	2,69
3	2,76	2,81	2,86	2,91	2,96	3,01	3,06	3,11	3,16	3,21
4	3,28	3,33	3,38	3,43	3,48	3,53	3,58	3,63	3,68	3,73
5	3,80	3,85	3,90	3,95	4,00	4,05	4,10	4,15	4,20	4,25
6	4,32	4,37	4,42	4,47	4,52	4,57	4,62	4,67	4,72	4,77
7	4,84	4,89	4,94	4,99	5,04	5,09	5,14	5,19	5,24	5,29
8	5,36	5,41	5,46	5,51	5,56	5,61	5,66	5,71	5,76	5,81
9	5,88	5,93	5,98	6,03	6,08	6,13	6,18	6,23	6,28	6,33
10	6,40	6,45	6,50	6,55	6,60	6,65	6,70	6,75	6,80	6,85
11	6,92	6,97	7,02	7,07	7,12	7,17	7,22	7,27	7,32	7,37
12	7,44	7,49	7,54	7,59	7,64	7,69	7,74	7,79	7,84	7,89
13	7,96	8,01	8,06	8,11	8,16	8,21	8,26	8,31	8,36	8,41
14	8,48	8,53	8,58	8,63	8,68	8,73	8,78	8,83	8,88	8,93
15	9,00	9,05	9,10	9,15	9,20	9,25	9,30	9,35	9,40	9,45
16	9,52	9,57	9,62	9,67	9,72	9,77	9,82	9,87	9,92	9,97
17	10,04	10,09	10,14	10,19	10,24	10,29	10,34	10,39	10,44	10,49
18	10,56	10,61	10,66	10,71	10,76	10,81	10,86	10,91	10,96	11,01
19	11,08	11,13	11,18	11,23	11,28	11,33	11,38	11,43	11,48	11,53
20	11,60	11,65	11,70	11,75	11,80	11,85	11,90	11,95	12,00	12,05
21	12,12	12,17	12,22	12,27	12,32	12,37	12,42	12,47	12,52	12,57
22	12,64	12,69	12,74	12,79	12,84	12,89	12,94	12,99	13,04	13,09
23	13,16	13,21	13,26	13,31	13,36	13,41	13,46	13,51	13,56	13,61
24	13,68	13,73	13,78	13,83	13,88	13,93	13,98	14,03	14,08	14,13
25	14,20	14,25	14,30	14,35	14,40	14,45	14,50	14,55	14,60	14,65
26	14,72	14,77	14,82	14,87	14,92	14,97	15,02	15,07	15,12	15,17
27	15,24	15,29	15,34	15,39	15,44	15,49	15,54	15,59	15,64	15,69
28	15,76	15,81	15,86	15,91	15,96	16,01	16,06	16,11	16,16	16,21

025

Would be the SD over 9 holes for a player holding Hcp index 15,6

Le SD final est 4



Lilse Golf Club : Bleu tee CR = 34,2 slope 111

Nienke : Hcp 15,6

Course Hcp: 9

Scorecard:

Hole	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Out
Par	4	4	4	3	4	3	4	3	4	33
S.l.	2	9	1	4	6	5	3	8	7	
Score	4	4	5	3	5	4	5	3	6	39
Pts.	3	3	2	3	2	2	2	3	1	21

Formula: 9 Holes SD

In Stableford and Par/Bogey Formats

$$\text{Score Differential} = \frac{113 : (9\text{-hole Slope Rating})}{X} \times (9\text{-hole par} - 9\text{-hole Course Rating}) + 9\text{-hole Course Handicap} - (\text{points scored} - 18)$$

$$\begin{aligned} \text{Score Differential} &= (113/111) * ((33 - 34,2 + 9 - (21-18)) \\ &= (113/111) * (-1,2 + 9 - 3) \\ &= 4,886486486486 \\ &= 4,89 \end{aligned}$$

Score differential for 18 holes:

SD of 9-holes played + Expected SD 9-holes = Equivalent 18 holes SD

$$\begin{array}{rcccl} 4,89 & + & 9,30 & = & 14,19 \\ & & & & = 14,2 \text{ Rounded value to 1 decimal} \end{array}$$

With a score of 20 pts => SD = 5,90 + 9,30 = 15,20

With a score of 19 pts => SD = 6,92 + 9,30 = 16,22