

## A. Changements apportés au WHS à partir du 1er octobre 2024.

1. Calcul du Hcp via le « Adjusted Gross Score » au lieu des points Stb.
2. Calcul du « Score Differential » pour un score de 18 trous
3. Calcul du « Score Differential » pour un score de 9 trous + upgrade au SD<sup>18 trous</sup>
4. Calcul du SD<sup>18 trous</sup> pour un tour sur 12-17 trous

### 1. Calcul du Hcp via le « Adjusted Gross Score » (AGS)

Nous commençons par un peu d'histoire pour encadrer les changements. Nous savons tous que le golf se joue du tee au trou et que le Par est le nombre de coups attendus sur un trou pour un joueur scratch (Hcp 0). Le résultat final d'un parcours de 18 trous est le nombre total de coups dont vous avez eu besoin pour terminer tous les trous. C'est la base de notre sport.

Pour permettre aux joueurs de différents niveaux de s'affronter, le système de handicap a été mis en place. En fonction de votre niveau de jeu, vous obtenez un Hcp index qui vous permet d'obtenir des coups supplémentaires sur un trou. Le nombre de coups autorisés sur 18 trous est ainsi augmenté selon votre niveau de jeu.

Pour simplifier encore les choses, nous sommes passés ensuite au Stableford, nous comptons désormais en points et non plus en coups. Le joueur a la possibilité de ne pas devoir terminer un trou s'il ne peut plus gagner de points. Les joueurs peuvent dire combien de points Stableford ils ont joué mais cela ne reflète pas leur niveau de jeu. En réalité, ce n'est pas le joueur qui a le plus de points Stableford qui a joué le meilleur tour. Un joueur avec un handicap de 8 qui a joué 30 points Stableford aura eu besoin de moins de coups pour terminer les 18 trous qu'un joueur avec 35 points Stableford avec un handicap de 25. Dans une compétition Stableford, le joueur avec 35 points terminera devant le joueur avec 30 points, rien ne change à ce sujet. Si l'on considère le Score Differential (SD), que l'on utilise pour déterminer le niveau de jeu (Hcp Index), on constate que le SD de 30 points (Hcp 8) est meilleur que le SD de 35 points (Hcp 25).

Malgré l'introduction du SD (la performance du jour), les joueurs continuent d'exprimer leur performance du jour en Stableford et cela donne une image incorrecte. C'est pourquoi, au 1er octobre 2024, nous passerons au « Adjusted Gross Score » pour le calcul du Hcp.

Dans cette méthode, chaque joueur a un score maximum par trou selon son handicap : il s'agit d'un double bogey net, le premier score sans points Stableford. Par exemple, sur un par 4 avec 2 strokes, cela revient à 8 coups. Pour calculer un score pour le Hcp, on vérifie tous les scores des 18 trous;

- Si le score est inférieur ou égal au double bogey net, il reste ainsi
- Si le score est supérieur ou s'il n'y a pas de score, ce score brut est ajusté au maximum pour ce trou (double bogey net)

Tous ces scores sont additionnés pour donner le « Adjusted Gross Score » pour le tour.

Un joueur pourra donc désormais donner le nombre total de coups dont il a eu besoin au lieu des points.

Exemple : J'ai joué un AGS de 90. Ce 90 indique directement que j'ai joué environ Hcp 18 sur un par 72.

## Exemple d'un calcul AGS



### Pourquoi cette transition ?

Nous voulons attirer l'attention sur le fait que l'idée du golf est de jouer un tour de 9 ou 18 trous en moins de coups possible. Avec l'utilisation de l' « Adjusted Gross Score », nous continuons à parler en coups tout en gardant un lien plus clair avec le niveau de jeu du joueur.

Le **Score Differential (SD)** est maintenant calculé comme suit :

$$SD = (113/\text{slope}) * (AGS - CR)$$

**Pour info : Les compétitions peuvent toujours être joués en Stableford.**

## 2. Calcul du SD pour un tour de 18 trous

La première étape consiste à calculer l'AGS

- Dans notre exemple, le Course Rating = Par (70) et le Slope Rating est de 113
- Le Hcp Index de 16 donne un Course Hcp de 16
- Au trou 17, le joueur fait 9 coups, ce qui ramène l'AGS à 7 (score maximum) sur un par 4 avec 1 stroke.
- L'AGS devient 86 au lieu du score brut de 88.

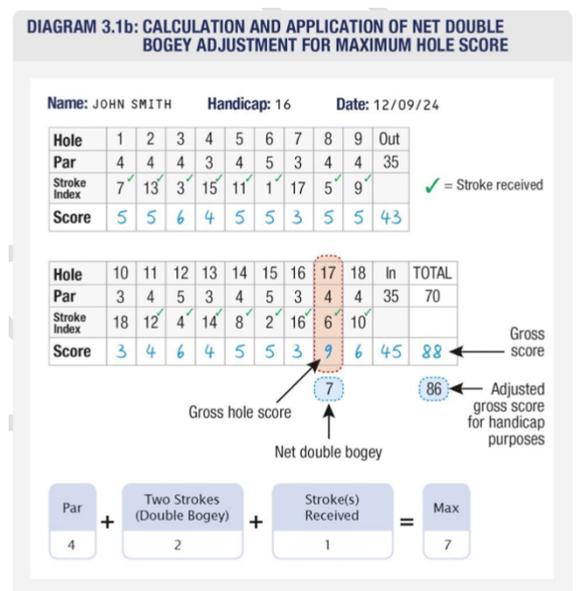
$$\text{Le SD} = (113/\text{slope}) * (AGS - CR) = 1 * (86 - 70) = 16.0$$

Si nous utilisons le même tableau mais que nous supposons que le Slope Rating est de 130, que le Course Rating est de 70,8 et que le joueur a un Hcp index de 13,2 le Course Hcp reste de 16.

$$\text{Le SD} = (113/\text{slope}) * (AGS - CR)$$

$$= (113/130) * (86 - 70,8) = (113/130) * 15,2 = 13,2$$

Dans notre exemple, le score Stb serait de 36 points, et le Score Differential est donc approximativement le Hcp Index. On peut voir l'influence du Course Rating et du Slope Rating lors du calcul du Score Differential avec le même Adjusted Gross Score.



### 3. Calcul du Score Differential pour un tour de 9 trous

La première étape consiste à déterminer l'AGS sur les 9 trous. Dans notre exemple (image ci-dessus), nous utilisons les trous 10-18 comme 9 trous. Les trous 10-18 ont un Par = 35, un Course Rating de 35,4 et un Slope Rating de 130. L'AGS sera de 43 coups sur la base du même Course Hcp = 8.

$$\begin{aligned} \text{La formule pour calculer le } SD^{9\text{-trous}} &= (113/\text{slope}^{9\text{-trous}}) * (\text{AGS}^{9\text{-trous}} - \text{CR}^{9\text{-trous}}) \\ &= (113/130) * (43-35,4) = (113/130) * 7,6 = 6,6 \end{aligned}$$

Dans la deuxième étape, nous ajoutons au  $SD^{9\text{-trous}}$  calculée un « expected  $SD^{9\text{-trous}}$  » pour obtenir un SD équivalent à un  $SD^{18\text{-trous}}$ .

Le « expected  $SD^{9\text{-trous}}$  », (en français : le SD attendu sur 9 trous), provient d'une formule appliquée au Hcp index et est donc différente pour chaque Hcp. Cette formule pour arriver au expected SD est confidentielle et ne peut pas être publiée. Elle peut également être ajustée à l'avenir, par la R&A/USGA si nécessaire.

Pour notre Hcp index 13,2, le « expected  $SD^{9\text{-trous}}$  » = 8,06.

Donc, pour cet exemple, le SD résulte de :

$$SD = SD^{9\text{-trous}} \text{ calculé} + \text{expected } SD^{9\text{-trous}} = 6,6 + 8,06 = 14,66$$

**Précédemment**, un joueur recevait 17 points pour les 9 trous non joués. Dans l'exemple ci-dessus le joueur qui jouait 18 points Stb sur les 2èmes 9 trous aurait eu un  $SD^{18\text{-trous}}$  de 14,08. Maintenant, le « expected SD » pour 9 trous est d'environ 1,5 point en plus de la moitié de votre Hcp Index. Vous remarquerez qu'un joueur jouant 9 trous doit faire un meilleur score qu'avant pour obtenir plus ou moins le même  $SD^{18\text{-trous}}$ .

### 4. Calcul $SD^{18\text{-trous}}$ pour un parcours de 12-17 trous

Pour les parcours entre 12 et 17 trous, où c'est le club ou l'organisation qui a limité le nombre de trous, la mise à niveau reste la même que précédemment :

- Si un joueur joue 12 ou 13 trous: un net bogey est donné comme score au 1<sup>er</sup> trou non joué. Un net par est donné comme score aux autres trous non joués et le score est donc calculé en Adjusted Gross Score
- Si un joueur joue entre 14 et 17 trous: un net par est donné comme score sur tous les trous non joués et le score est donc calculé en Adjusted Gross Score

**Pour info : Les compétitions peuvent toujours être joués en Stableford**

## B. Changements dans le Software au 1er octobre.

1. Historique Hcp : colonnes ajoutées
2. Historique Hcp : les scores sont convertis en AGS pour déterminer le SD et calculer le Hcp
3. Pour les scores de 12 à 17 trous : plus clairement visible quels trous n'ont pas été joués
4. Ajout du troisième sexe, genre X aux données personnelles
5. Le joueur professionnel peut obtenir un Hcp index

### 1. Historique Hcp : colonnes ajoutées

Dans l'historique Hcp, les colonnes suivantes disparaissent : Stb, EGA Hcp et Adj Score. EGA-Hcp n'est plus utilisé depuis 4 ans, Stb et Adj Score sont deux champs que nous remplaçons pour être en phase avec le WHS.

Les champs/colonnes suivant(es) sont ajoutés : AGS9-trous, SD9-trous, AGS18-trous, SD18-trous

Date of Entry	Date of event	Holes	Type	Par	CR	SR	Description	Round	Formula	Status	Score	AGS 9 Holes Stb	SD 9 Holes EGA_hcp	AGS 18 Holes Adj_Score	SD 18 Holes	PCC	Exc.Score	Cor	Revised SD	Calcul Hcp Index	Hcp Index	Low Handicap Index
09/01/2024	08/12/2023	18	COMPET	71	72,2	135	test PCC	9	STABLE	RETURN	34	34		34	21,6				21,6	19,7	19,7	17,4
09/01/2024	07/12/2023	9	COMPET	35	35,4	131	test PCC	8	STABLE	RETURN	17	17		34	21,7				21,7	19,9	19,9	17,4
12/12/2023	05/12/2023	9	COMPET	35	35,4	131	test PCC	7	STABLE	RETURN	14	14		31	24,3				24,3	20,2	20,2	17,4
12/12/2023	05/12/2023	18	COMPET	71	72,2	135	test PCC	6	STABLE	RETURN	32	32		32	22,4				22,4	19,7	19,7	
12/12/2023	04/12/2023	18	COMPET	72	72	127	test PCC	5	STABLE	RETURN	31	31		31	24				24	19,2	19,2	
11/12/2023	04/12/2023	18	COMPET	71	71,2	119	test PCC	4	STABLE	RETURN	28	28		28	26,4				26,4	19,2	19,2	
11/12/2023	04/12/2023	18	COMPET	72	71,8	126	test PCC	3	STABLE	RETURN	29	29		29	24,4				24,4	18,4	18,4	
11/12/2023	04/12/2023	18	COMPET	71	72,2	135	test PCC	2	STABLE	RETURN	26	26		26	25,8				25,8	18,4	18,4	
11/12/2023	04/12/2023	18	COMPET	72	72	133	test PCC	1	STABLE	RETURN	39	39		39	16,1				16,1	17,4	17,4	

### En pratique:

- Le score reste le même qu'aujourd'hui, le résultat d'un compétition en Stb, Strokeplay ou contre par.
- Le AGS<sup>9-trous</sup> ne sera remplis que si le score a été joué sur 9 trous, auquel cas un SD<sup>9-trous</sup> sera également remplis.
- Le AGS<sup>18-trous</sup> sera remplis que si le score a été joué sur 18 trous.
- SD 18 trous est toujours rempli ;
  - pour un score de 9 trous, il s'agit de la somme de SD<sup>9-trous</sup> + expected SD<sup>9-trous</sup> (arrondir après l'addition)
  - Pour un score de 18 trous, il s'agit du SD<sup>18-trous</sup>

### 2. Historique Hcp : les scores sont convertis en AGS

Cela donnera au joueur une meilleure représentation de l'évolution du niveau de jeu (voir aussi la partie A).

Exemple : Mon Hcp Index augmente, malgré que j'ai joué 36 pts (sur Hcp index 27) et que ce 36pts remplace un 34pts stb (sur Hcp index 23).

Vous pouvez alors vous dire : « Cela n'a pas de sens, n'est-ce pas ? ». La performance de la journée de 34pts stb sur Hcp 23 a donné un SD de 25 et les 36 pts stb d'aujourd'hui sur Hcp 27 donnent un SD plus élevé, à savoir le SD 27. Par conséquent, le Hcp Index du joueur augmente.

### 3. Compétitions sur 12-17 trous, plus visibles dans l'histoire de Hcp

Jusqu'au 1<sup>er</sup> octobre vous ne verrez aucune info sur les trous qui n'ont pas été joués. Les données suivantes sont absentes : le Par, le Stroke Index, Strokes Received et le Score. Le problème avec cette méthode est que votre SD est calculé correctement sur base du score ajouté, du par et des strokes corrects. Il fallait donc faire très attention si l'on voulait recalculer.

À partir du 1<sup>er</sup> octobre, vous verrez le Par & Stroke Index dans l'historique Hcp pour les trous qui n'ont pas été joués. L'AGS de ce trou sera également affiché afin que le total soit correct. Plus tard, on verra encore plus clairement quand le score NP représentera ce trou (not played) ou une autre déclaration claire. Par conséquent, l'AGS, le Par et le CR seront corrects pour calculer le SD.

#### **4. Le genre X en tant que troisième genre**

Pour les données relatives aux personnes, il sera possible d'indiquer X comme sexe.

Pour l'instant, il est encore nécessaire d'indiquer pour ces joueurs s'ils participent à une compétition dans la catégorie M ou V, car le Course Rating pour le genre X n'a pas encore été établi.

#### **5. Un Pro peut obtenir/conservé un Hcp index.**

Un Pro peut indiquer qu'il souhaite maintenir un Hcp index.

Pour cela, l'indication : « Amateur », « Non-Amateur » et « Pro » est déplacée vers les données personnelles afin que cela devienne visible pour tout le monde.

Jusqu'à présent, le Pro est dérivé de l'historique Hcp, qui est actuellement vide, mais qui peut à nouveau contenir un numéro si le pro le souhaite.

