

Bienvenue dans la page d'accueil de l'application

Golf Analysis Toolbox (tGAT).

Disponible sur l' [App Store](#) (IOS) et [Play Store](#) . (Android) .

Visitez la chaîne YouTube pour plus de [tutorials](#).

tGAT est une boîte à outils numérique complète pour le golf disponible directement sur votre smartphone, conçue pour éliminer avec méthode les approximations de votre jeu de golf.

Il s'agit d'un nouveau système scientifique de [lecture des greens](#) . Il vous permet de décider avec précision d'une ligne de putt et fournit toutes les étapes nécessaires à la maîtrise de la méthode.

Les facteurs qu'il comprend sont la distance, la pente (latérale) et l'inclinaison (putt montant ou descendant) et la déviation due au vent.

tGAT contient des [tests de putt](#) et [de wedge](#) pour créer un modèle représentatif de votre jeu et mettre en évidence les principaux domaines à améliorer.

De plus, vous disposez d'un [programme de trajectoire de balle en 3D](#) où vous pouvez analyser comment le vent affecte les caractéristiques de vol de la balle telles que la portée, la hauteur, la courbe et l'angle de descente pour différentes conditions de lancement. En plus de tout cela, vous trouverez également [des exercices de putting avec une évaluation comparative](#) et la possibilité de créer de nouveaux exercices avec évaluation comparative.

Voici une série d'illustrations de tGAT.

Figure 1 : Les principes de base du système de lecture des greens. Entrez 4 paramètres et obtenez une ligne-cible pour le break du putt. Les paramètres sont la distance, l'inclinaison du green d'un côté à l'autre (pente positive de droite à gauche), l'inclinaison du green de haut en bas (positive en montée) et enfin la lecture du stimp.

La page « Custom » de tGAT donne à la fois la ligne de visée pour la vitesse de putt « die-in » (la balle « meurt » dans le trou) et pour une vitesse visant 40 cm au-delà du trou.

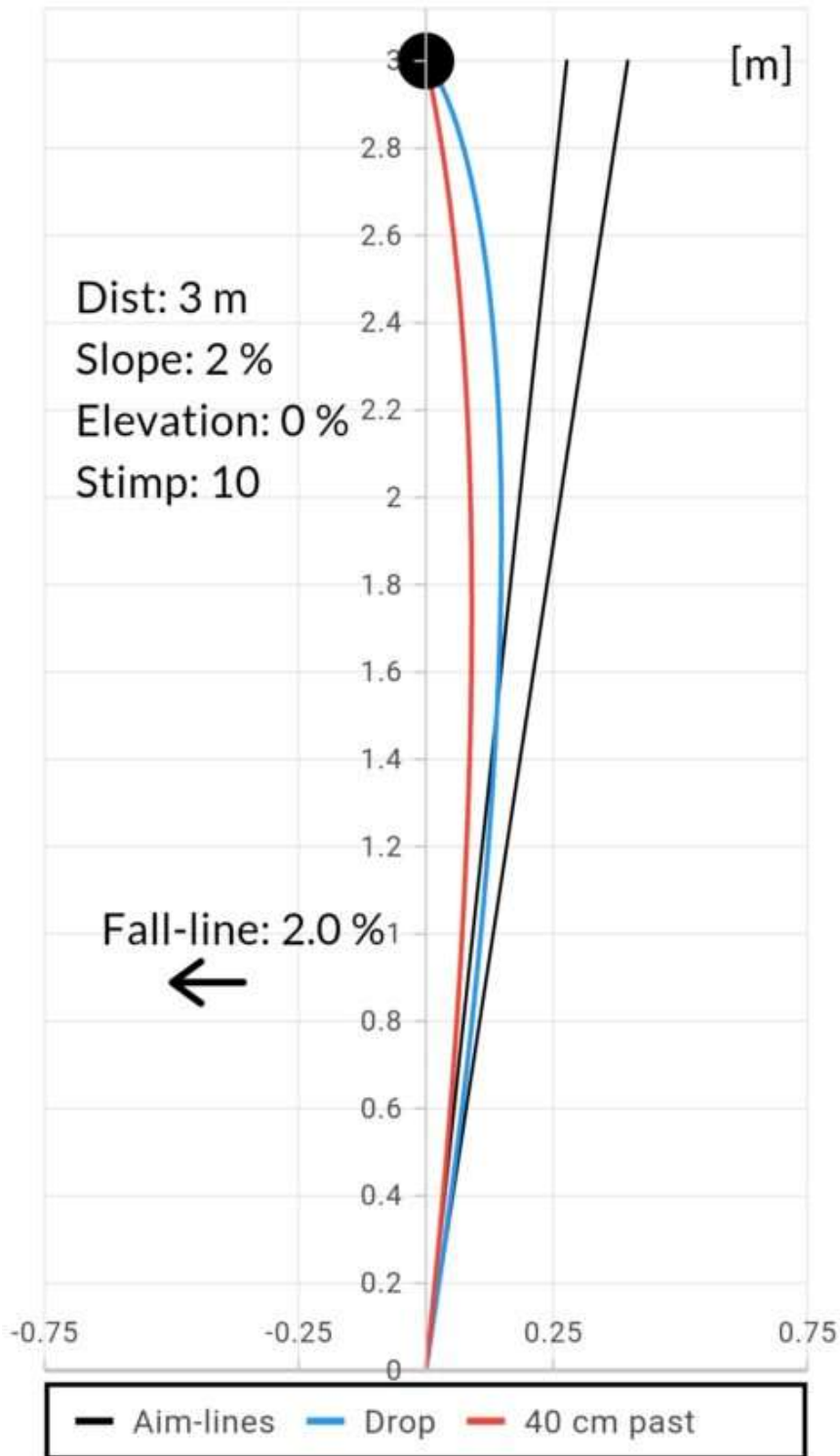


Custom



Aim: 28 cm

Aim Drop: 40 cm



Graphique 1

Figure 2 : Avec l'analyseur de putt dans tGAT, vous pouvez voir votre taux de réussite attendu pour n'importe quel putt en fonction de l'écart-type de vos différents tests dans l'application. Plus particulièrement, il existe un test **Feel Slope** où vous pouvez vous entraîner à ressentir la pente avec vos pieds ou visuellement. À partir de là, vous pouvez voir votre précision en fonction de la valeur de pente et de sa direction gauche ou droite. Vous détecterez également votre tendance à manquer à gauche ou à droite et à sur ou sous évaluer différentes pentes.



Putt Analyser



Slope Std: 0.40 %



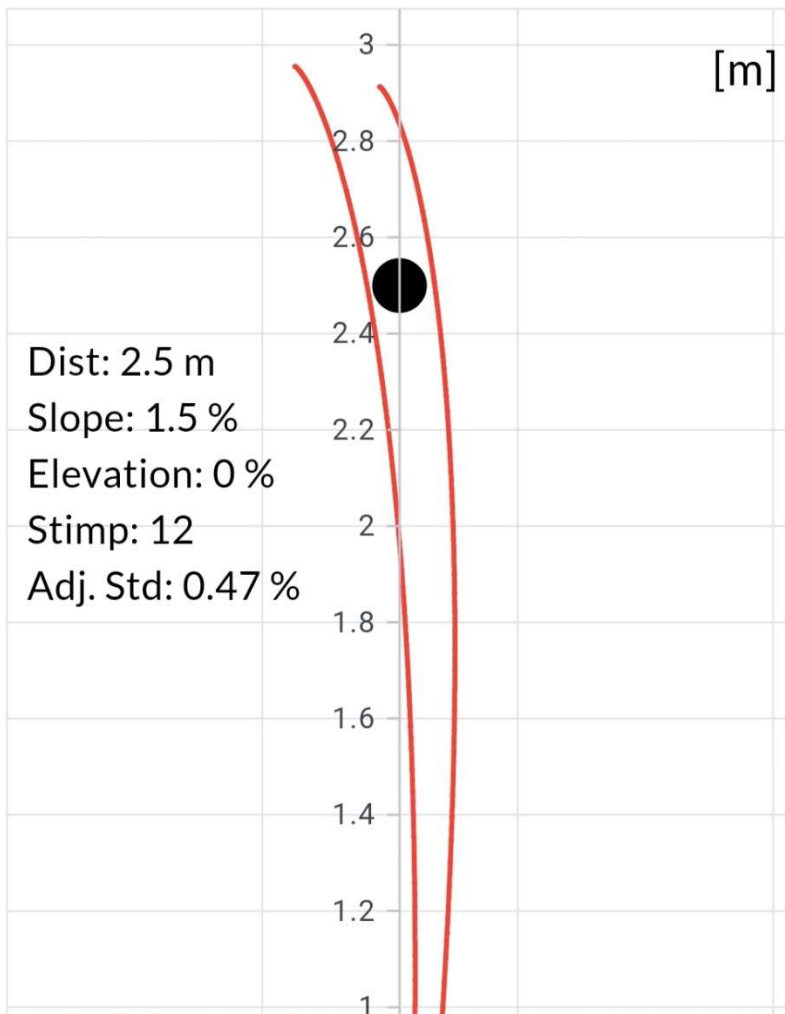
Speed Std: 5 %



Direction Std: 0.5 °

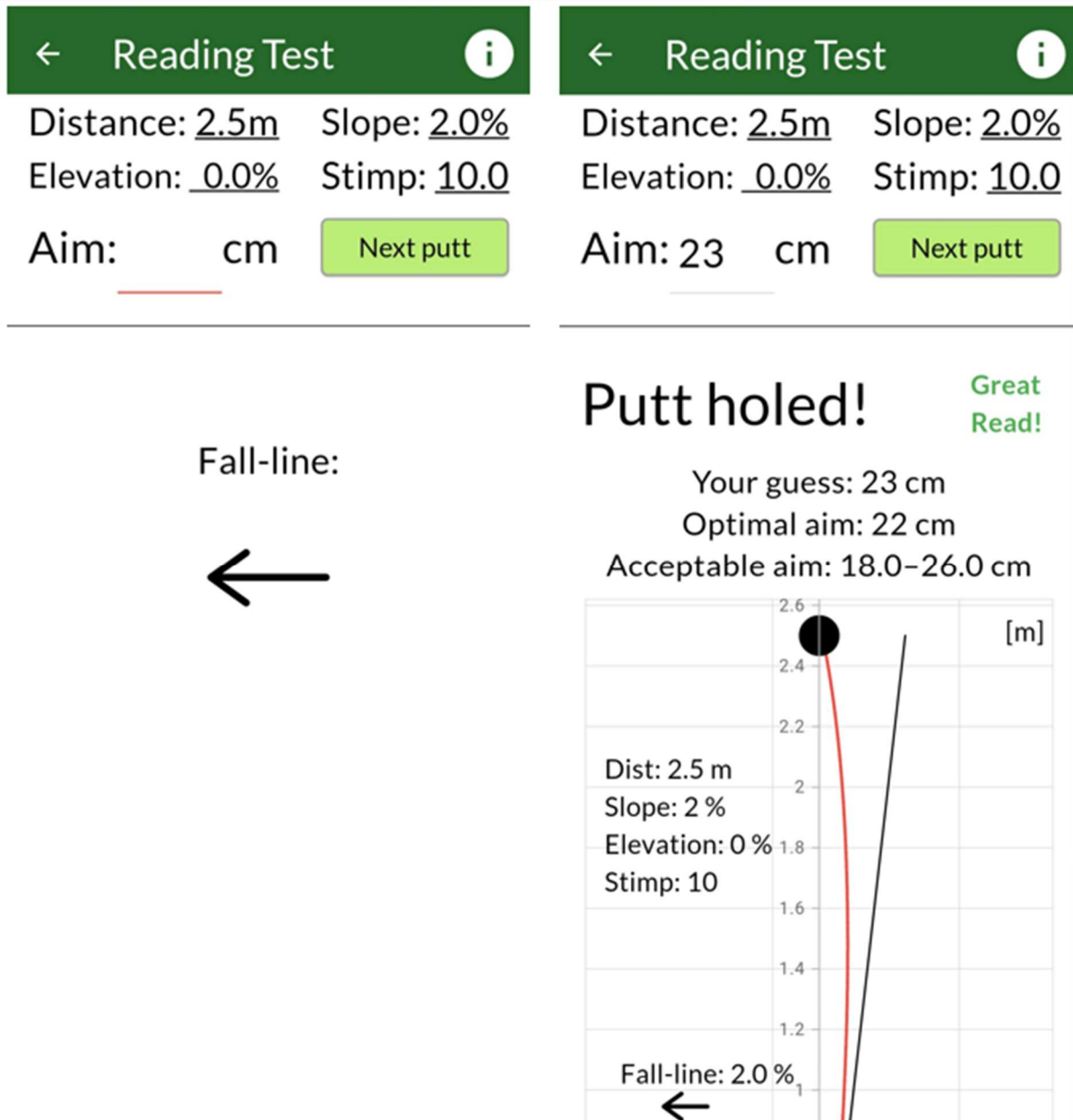


Make-Rate: 48 %



Graphique 2

Figure 3 : Test de lecture où vous obtenez les 4 paramètres pour calculer le break. L'objectif est de faire autant de putts que possible en devinant correctement l'objectif. Un score est ensuite attribué en fonction de la précision de lecture et du temps nécessaire à chaque lecture. Une page de statistiques suit la progression et le meilleur score.



Graphique 3

Figure 4 : Présentation des statistiques du test de putt. Les 3 tests disponibles suivent l'idée de l'[importance du putt](#). La page des statistiques donne les résultats de tests donnés et une comparaison avec les moyennes du PGA Tour et le meilleur PGA Tour pour ces tests. De même, pour les statistiques de taux de putts rentrés pour chaque distance et une estimation du nombre total de coups gagnés pour 3 à 10 pieds. #Tests/#Putts est une indication de la taille de l'échantillon.

Show: All Tests ↓

	Avg	Tour	Best	#Tests
Test 14	18.3	19.0	18.0	3
Test 24	31.3	32.0	30.8	4
Test 40	49.0	49.4	47.6	1

[%]	Make %	Tour	Best	#Putts
3 ft	100.0	96	98	14
4 ft	93.5	88	91	31
5 ft	81.3	77	82	32
6 ft	66.7	67	72	36
7 ft	56.0	58	63	25
8 ft	50.0	50	55	18
9 ft	50.0	45	50	14
10 ft	50.0	40	45	8

SG 3-10 ft: +0.39

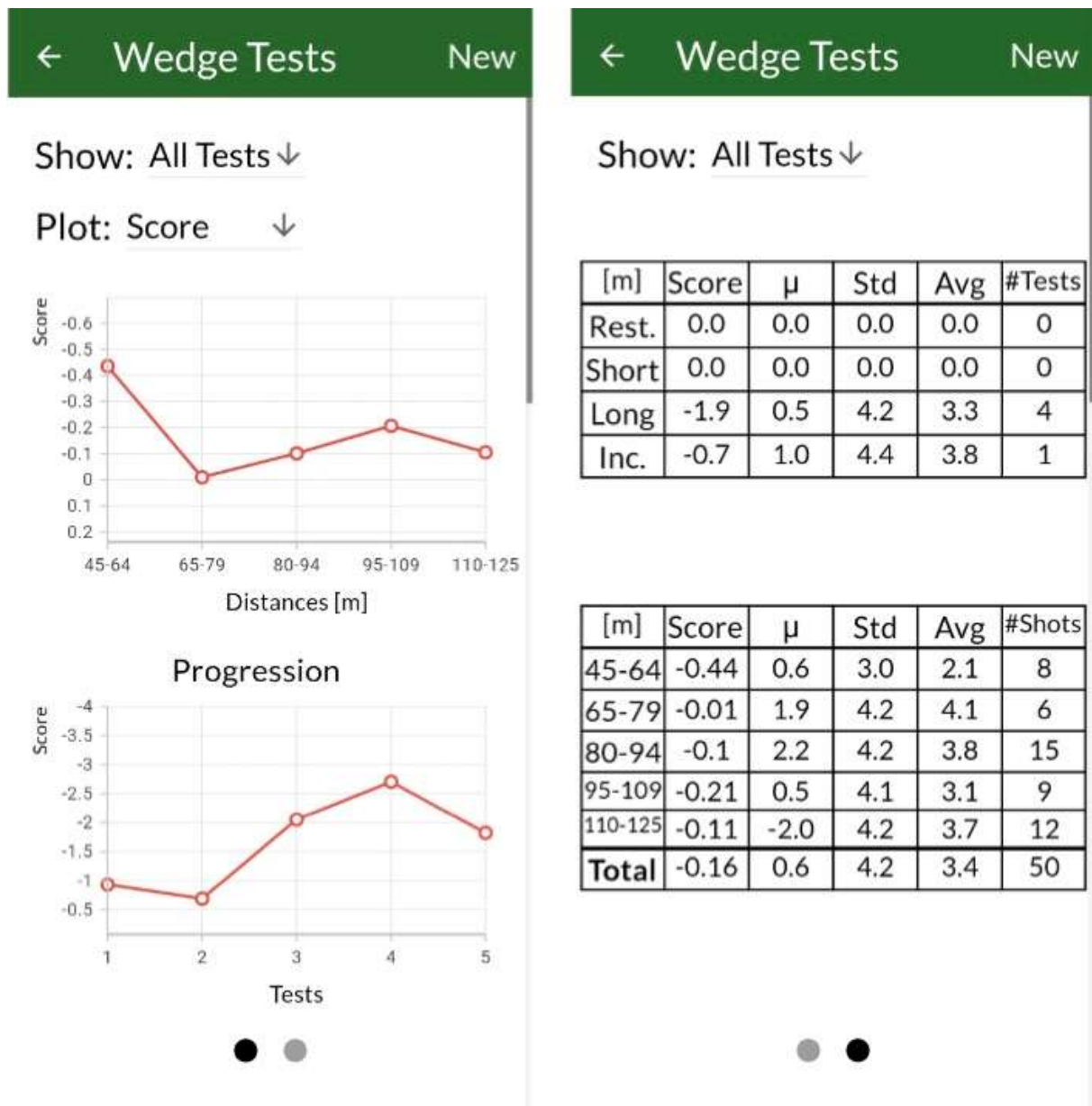
Test 14, Result: 19
2024-03-08



Test 24, Result: 32
2024-02-23



Figure 5 : Exemple de la page de statistiques du test pour les wedges . Le score est une mesure du score relatif estimé pour un test complet ou un seul coup à distance. μ est la tendance à être long ou court par rapport à la cible (long =positif et court =négatif). **Std** est l'écart-type. **Moy** est le coup raté moyen. #Tests/#Shots est une indication de la taille de l'échantillon.



Graphique 5

Figure 6 : Le programme de vol de balle montre ce qui arriverait à un coup de « fer 7 » en léger draw dans un vent de 2 m/s soufflant de 45° de la droite renforçant le draw et réduisant la longueur du coup.

← Ball Flight



Ball speed: 123 mph Launch: 16.1 °

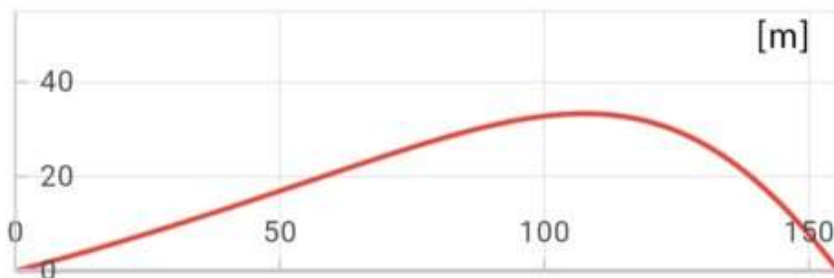
Total spin: 7100 rpm Spin axis: -2 °

Start direction: 1 ° Wind: 2 m/s

Wind direction: 45 °

Ground-level: 0 m

Side-view



Top-view



Carry: 155.6 m	Height: 33.3 m
Side: -8.2 m	Curve: -10.9 m
Decent: 55.4 °	Time: 6.7 s

