

1 Présentation

2 Composants

a - Poste de frappe

b - Sol

c - Technologie

d - Logiciel

e - Matériel informatique et périphérique

3 Mise en œuvre

4 Plans

5 Devis

6 Conditions financières

7 Références

Nous avons 2 gammes de produits :

VISTA et PREMIUM

La gamme **VISTA** est composée d'une structure aluminium habillée de toiles noires sur les cotés et au plafond. Le fond est habillé d'une toile spécifique qui réceptionnera les balles et qui sera le support de la toile de projection. Cette structure accueille également l'éclairage et les micros nécessaires au fonctionnement du Trutrack 2.

Le sol est composé d'un tapis devant l'écran, d'un caisson qui abrite le vidéoprojecteur et d'un tapis de frappe en mousse. Dans le tapis en mousse s'intègre le Trutrack 2.

Un écran plat tactile (21'/23'), un ordinateur (avec logiciel E6 et l'ensemble des parcours) ainsi qu'un vidéoprojecteur (entre 3200 et 3600 Lumens) permettent de faire fonctionner l'ensemble.

Une seule restriction sur ce produit, il n'est pas évolutif au niveau de la taille (larg 3,70 X long 4,30 X haut 2,70).



La gamme **Premium**, correspond à un simulateur sur **mesure** dont la taille sera proche de 4m de large, 2,90 de haut et 5,00 de profond.



Deux technologies peuvent être utilisées sur nos simulateurs indoor:

LE SYSTÈME TRUTRACK2

LE SYSTEME TRUFLIGHT 2

Nous pouvons vous proposer **2 LOGICIELS** différents élaborés par TRUGOLF

E6 GOLF 1.6

E6 CONNECT

MULTISPORT

Les points d'analyse dans les 2 configurations sont :

- le carry de la balle
- La distance totale parcourue par la balle
- Le spin de la balle
- Le launch de la balle (angle de décollage)
- La vitesse du swing
- La vitesse de sortie de balle (le ratio des deux = le smash factor)
- Les données du chemin de club
- Les données de la face du club
- La direction de la sortie de la balle
- Le Smash factor
- La hauteur de la balle
- la distance à laquelle la balle se trouve par rapport à la cible

Après chaque coup joué, une analyse de celui-ci apparaît.



De plus l'installation de votre simulateur vous permettras de découvrir le meilleur du divertissement

En plus des parcours golfs et des jeux, vous pouvez maintenant accéder également à une expérience MULTISPORT (en option) Transformez votre système VGolf en un simulateur de sport complet avec le pack MultiSport. Comprend 8 jeux de sport: Rallye de baseball, Slap Shot Hockey, Breakway Soccer, Footgolf, Zombie Dodgeball, Disc-Go Golf, Bowl-a-Rama et plus.



Ou encore en connectant tous vos appareils haute définition, y compris la télévision par câble ou par satellite, la Xbox, la PlayStation®, le lecteur Blu-ray, et pourquoi ne pas regarder le Masters sur votre simulateur.

La force de VGolf est de concevoir votre simulateur sur mesure pour répondre à toutes vos exigences et offrir une expérience haut de gamme de qualité cinéma.

2 Composants

a - Poste de frappe

Largeur intérieure 4,00 m, Hauteur 2,80 Profondeur 1,50

Habillage total de la « cage » avec mousse phonique recouvert de toile phonique M1

Support d'écran noir et écran blanc de la catégorie PREMIUM IMPACT SCREEN tendu sur la structure

Structure autour de l'écran bâtie en dur (caissons métal/bois) pour une finition esthétique luxe

b – Sol

Tapis de putting 4,00m x 4,5 m.

Type PE 13 ou PA 14 (suivant utilisation TruTrack2 ou Truflight2).

Insert interchangeable au niveau de la zone de frappe.

L'ensemble posé sur Airlastic XC .

Possibilité des contours en Rough Type Fivo.

C – Technologie

Le système TruTrack2

Le TruTrack2 saisit les données critiques au moment où elles se produisent, au point d'impact.

Notre système basé sur une technologie brevetée utilise trois rangées de capteurs optiques et une triangulation sonore qui mesurent la trajectoire du club et l'angle de la face du club pendant l'impact ainsi que le vol de la balle jusqu'à son impact dans la toile.

Après chaque coup nous analysons et vous montrons les informations instantanément sur un écran d'analyse du swing clair et facile à comprendre.

Le TruTrack2 est construit à l'aide d'un tapis de golf au toucher réel (Fiberbuilt). Ce tapis de golf vous permet d'effectuer un swing vers le bas et à travers vous donnant ainsi la pratique la plus réaliste possible. Il aide également à améliorer la frappe de la balle en fournissant un véritable feedback sur l'interaction club-sol.

Le système TruFlight 2

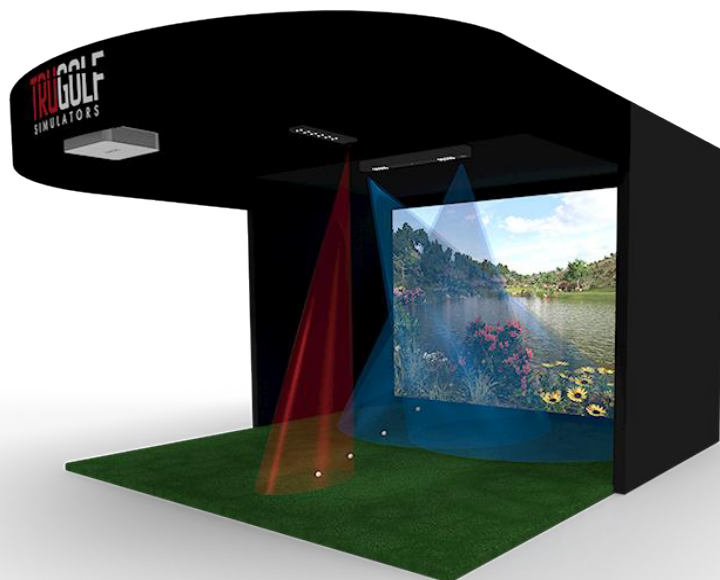
Technologie supérieure. Une valeur inégalée.

Ce nouveau moniteur de lancement capture chaque prise de vue avec une précision inégalée à un prix imbattable. TruFlight 2 est doté de la toute dernière technologie de TruGolf permettant aux utilisateurs de jouer chaque coup comme ils le feraient sur le parcours.

Ce système à 3 caméras capture les données de club et de balle pour une analyse complète des performances des joueurs. En capturant simultanément les données de club et de balle notre moteur de vol de balle breveté permet aux utilisateurs de modéliser leurs coups comme ils le feraient en plein air.

Au cours des deux dernières années, nos ingénieurs ont travaillé avec des propriétaires d'entreprises, des propriétaires de maisons et des professionnels de la PGA pour développer un moniteur de lancement aérien. Le résultat de ce partenariat unique est le TruFlight 2, un système de caméra à haute vitesse qui capture simultanément les données de la tête de club et de la balle à 3200 FPS (image/secondes). Ce moniteur de lancement a été conçu spécifiquement pour une utilisation à l'intérieur et permet de retirer tout le matériel du plancher, ce qui fait de TruFlight 2 un système idéal pour les emplacements commerciaux.

Le TruFlight 2 se monte facilement au plafond d'un poste de frappe et offre un jeu ininterrompu pour les golfeurs droitiers et gauchers. Le TruFlight 2 peut être ajouté à n'importe quelle baie de frappe existante, ce qui permet d'adapter facilement la technologie existante.



Avantage du TruFlight 2

Système à 3 caméras - Données simultanées de club et de balle

Conçu spécifiquement pour l'intérieur

Un jeu ininterrompu pour les golfeurs droitiers et gauchers

Toute la technologie de suivi est retirée du plancher

Plusieurs activités sont possibles sur le simulateur : le practice, le pitch and putt, les cibles et les parcours.

Plusieurs éléments peuvent être définis tels que la météo, la force du vent, la position des drapeaux sur les parcours, la vitesse des greens etc.

B – Logiciel

Plusieurs activités sont possibles sur le simulateur : le practice, le pitch and putt, les cibles et les parcours.

Plusieurs éléments peuvent être définis tels que la météo, la force du vent, la position des drapeaux sur les parcours, la vitesse des greens etc.

E6 Golf 1.6

E6 1.6 logiciel historique sans redevance mais sur lequel il n'y aura plus de rajout de parcours (87 actuellement) Logiciel utilisé entre autre par Trackmann et Flightscope.

E6 CONNECT

E6 CONNECT est le logiciel de golf de la plus haute qualité, le plus réaliste et le plus personnalisable jamais créé. Utilisez-le avec les moniteurs de lancement pour enseigner ou vous entraîner sur le practice, jouer des parcours, pour participer à des ligues et à des événements en ligne, ou simplement pour jouer à des jeux amusants à la maison avec vos amis et votre famille.

E6 CONNECT offre des graphiques 4k époustouffants et plus de flexibilité, de personnalisation et de contrôle que jamais auparavant. Ce qui rend notre nouvelle génération de logiciel de golf vraiment révolutionnaire est son réseau massif conçu pour connecter les golfeurs du monde entier, du jeu privé en face à face aux tournois mondiaux personnalisés.