



TRACKMAN

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ENGLISH AND FRENCH LANGUAGE

TRACKMAN iO

CONTENTS

English: Contents

3

Francais: Sommaire

24

CONTENTS

Getting started	3
Package contents	3
Definitions	3
Equipment needed (not included):	3
The Space	4
Installation table	5
Mounting types	6
Setup types	7
Installation mounting setup	7
Prerequisites	7
Mounting Type A installation process	8
Mounting Type B installation process	13
Powering up your Trackman iO	16
Your installed simulator room	17
Connecting your Trackman iO to a PC and the internet	18
Installing TPS	18
Connecting to your Trackman iO	19
Calibrating your Trackman iO	20
Mounting screw recommendations	21
Pluggable equipment	21
Updates and installation video	21
Contact	21

GETTING STARTED



PACKAGE CONTENTS

- 1 Trackman iO box
- 2 Calibration board
- 3 Trackman iO with protective foil and mounting plate
- 4 Power cable (country specific)
- 5 Power adapter
- 6 Flashlight
- 7 4 pcs M6 12 mm screws for VESA 100x100 mount (NOT included) plus 2 pcs spare screws
- 8 Tee
- 9 Tee marker
- 10 USB stick (contains safety and conformity guide, intallation instructions and software)
- 11 3 pcs AAA Battery
- 12 Box contents and safety instructions
- 13 Ceiling bracket (attached to Trackman iO)

DEFINITIONS

LH: Left hand

RH: Right hand

Target point: A spot or line that indicates the preferred aiming direction

TPS: Trackman Performance Studio (PC Software)

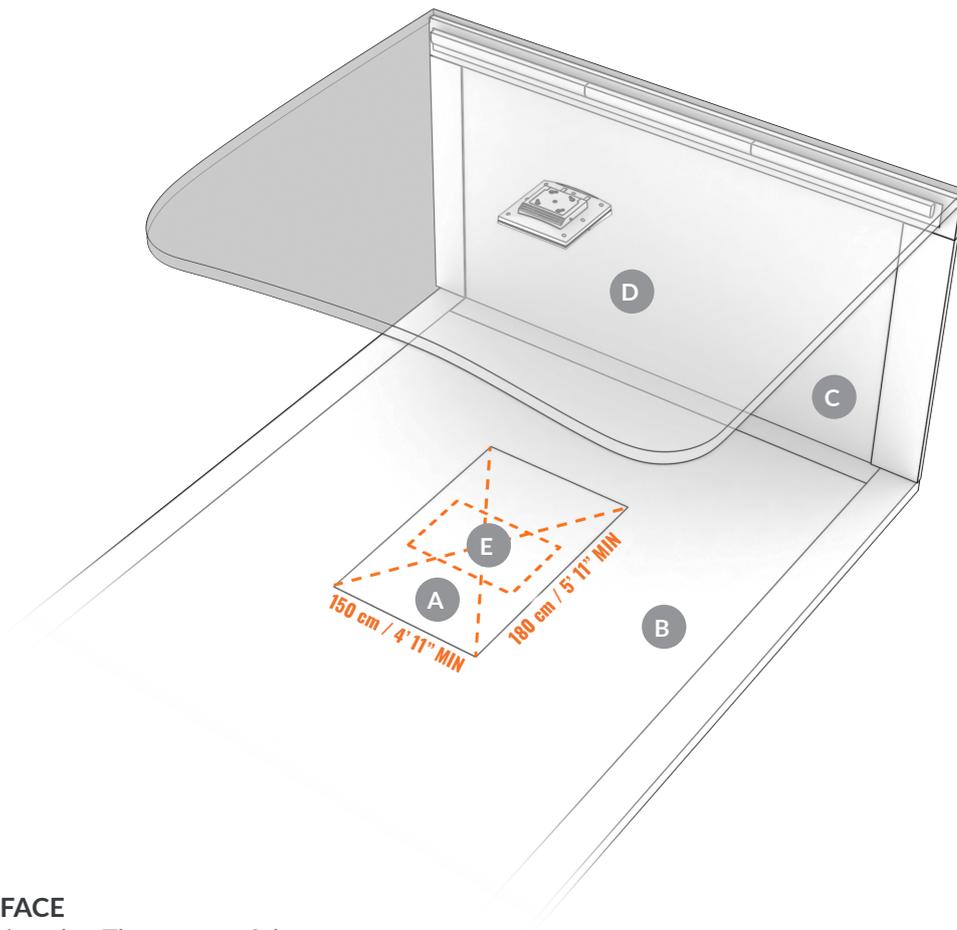
EQUIPMENT NEEDED (NOT INCLUDED):

- Ladder
- Pen or pencil
- Portable drill with ceiling surface-specific drill bits
- 4 pcs 4 mm x 30 mm ceiling surface-specific screws
- 4pcs 6mm x 35mm raw plugs (wall anchors)
- Blanket or towel
- Ethernet cable (minimum Cat6/shielded)
- 2 golf clubs or alignment sticks.
- Screwdriver (choose standard or Phillips based on the screws you are using)
- Bubble level

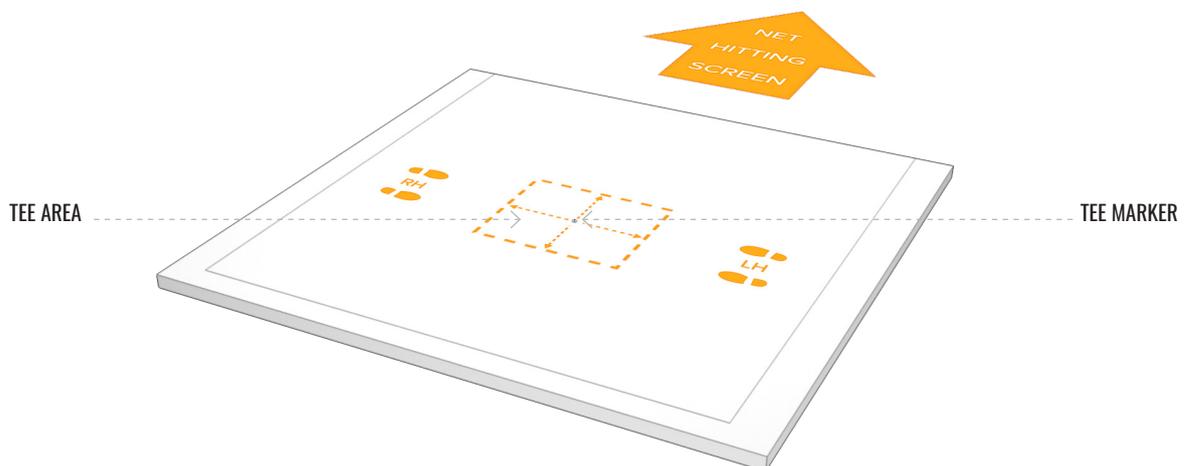
If you are not mounting your **Trackman iO** directly to the ceiling using the attached ceiling bracket, you will require additional equipment:

- VESA mount (100x100, with rotary joint and adjustable drop pole/bracket)
- Plumb line (or laser level, or heavy-duty tape measure)

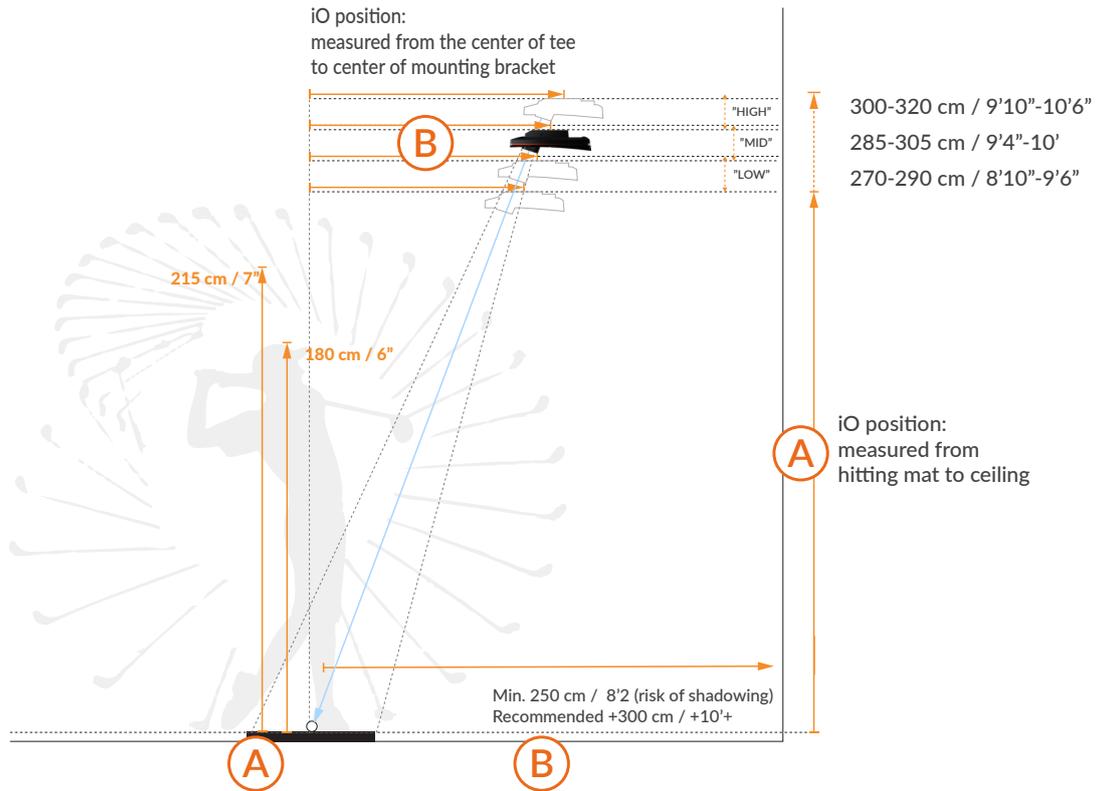
THE SPACE



- A HITTING SURFACE**
Must be green in color. The center of the **HITTING SURFACE** must also be the center of the **TEE AREA**
- B FLOOR SURFACE**
- C HITTING SCREEN**
- D CEILING SURFACE**
- E TEE AREA 60 x 40cm / 2' x 16"**
You will be able to hit shots from this **TEE AREA** the center of which is indicated by the **tee marker**



INSTALLATION TABLE

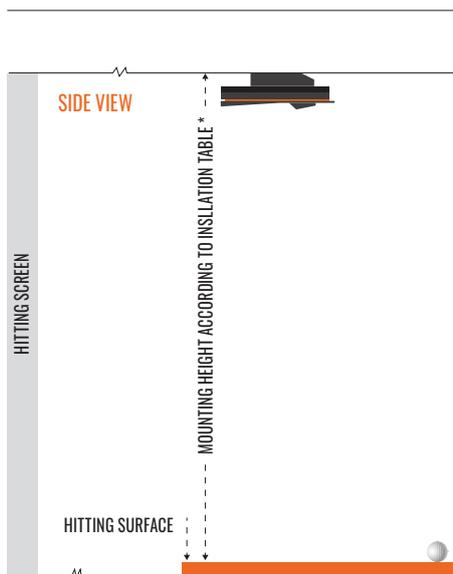


	Mounting Height cm ft/in		Tee to iO cm ft/in		Comments
"HIGH"	320	10'6"	110	3'7"	Max
	315	10'4"	108.5	3'7"	
	310	10'2"	107	3'6"	Reccomended
	305	10"	105	3'5"	
	300	9'10"	103	3'5"	Min
"MID"	305	10"	105	3'5"	Max
	300	9'10"	103	3'5"	
	295	9'8"	102	3'4"	Reccomended
	290	9'6"	100	3'3"	
	285	9'4"	98.5	3'3"	Min
"LOW"	290	9'6"	100	3'3"	Max
	285	9'4"	98.5	3'3"	
	280	9'2"	96	3'2"	Reccomended
	275	9"	94	3'1"	
	270	8'10"	92	3'0"	Min

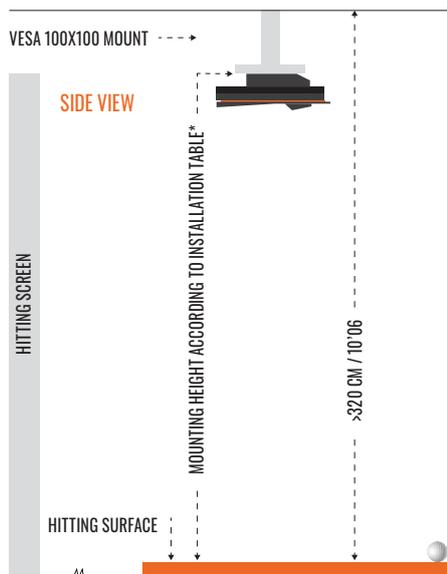
MOUNTING TYPES

- A. Direct ceiling mount
 - See section for **Mounting Type A installation process**
- B. VESA mount (100x100, with rotary joint and adjustable pole/bracket)
 - See section for **Mounting Type B installation process**

MOUNTING TYPE A



MOUNTING TYPE B



To ensure a functional system, select a mounting type for installing your Trackman iO:

- It is recommended to use **Mounting Type A** (direct ceiling mount) if allowed by the ceiling height of the space. Check installation table* for recommended install height for device “Low”, “Mid” and “High”
- When the distance between the **HITTING SURFACE** and **CEILING SURFACE** is greater than 320 cm / 10'6”, use **Mounting Type B** VESA mount with adjustable pole/bracket and set to the recommended mounting height of the device as of the installation table*.

IMPORTANT

Whichever mounting type you choose, both the CEILING SURFACE and the floor must be level. Installing your Trackman iO on a CEILING SURFACE that is not level will affect its performance.

*Installation table can be found on page 5

SETUP TYPES

- A. Projector and **HITTING SCREEN** setup
 - Image projected on **HITTING SCREEN** in front of player.
- B. PC screen and net setup
 - Image shown on separate monitor away from net.

Both mounting types can be used for either setup type A or B.

INSTALLATION MOUNTING SETUP

PREREQUISITES

IMPORTANT Keep the protective foil on your **Trackman iO** and do not insert the **power cable** until instructed.

MOUNTING TYPE A

INSTALLATION PROCESS

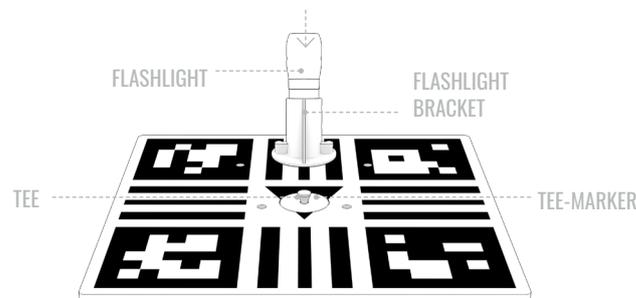
1. Place the **tee marker** at the preferred tee/ball position on the **HITTING SURFACE** at least 250cm/8'2" from the **HITTING SCREEN/net**. If your **HITTING SURFACE** allows, use the provided **tee** to fix the position of the **tee marker**.

IMPORTANT Do not remove the **tee marker** until the entire installation process is complete.

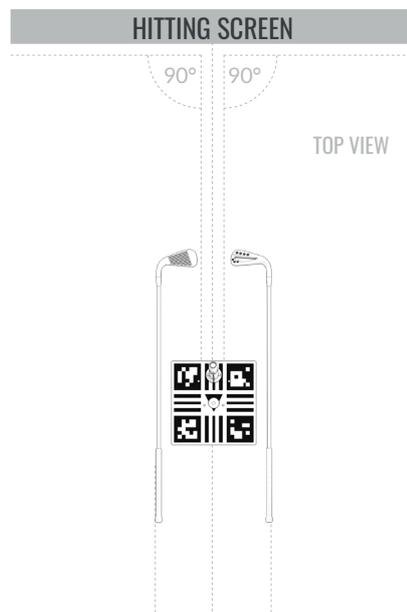
2. Install the **3 AAA batteries** in the **flashlight** and turn it on.

IMPORTANT Do not look directly into the light cone.

3. Push the rear end of the **flashlight** into the **flashlight bracket** of the **calibration board** until it stops.



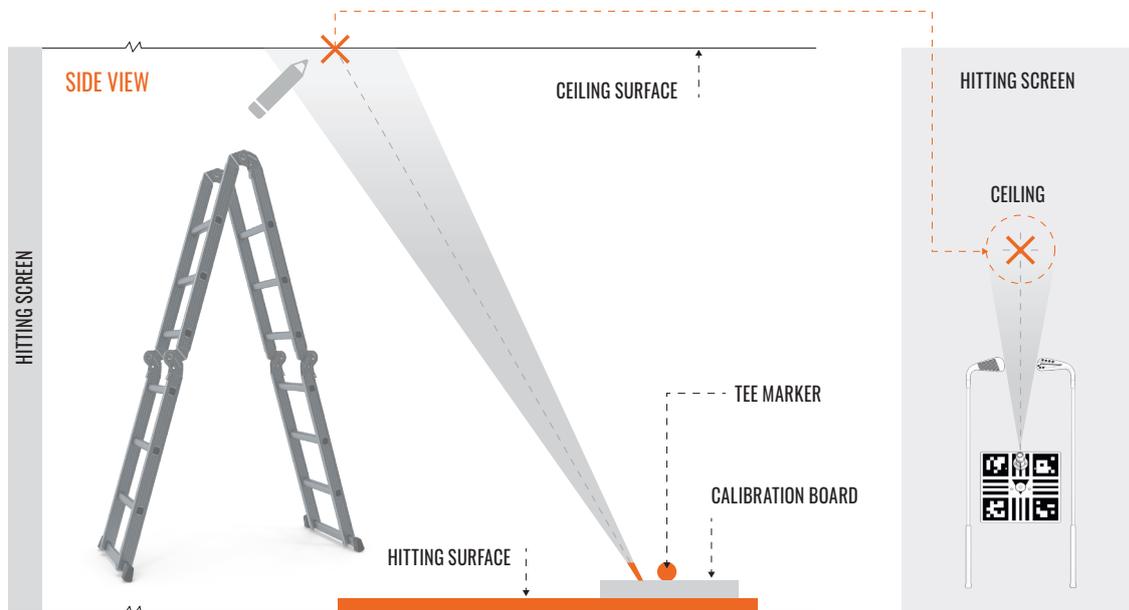
4. Set the **calibration board** on the **HITTING SURFACE** with the **tee marker** you placed in Step 1 in the center.
The side with the **flashlight** should be facing the **HITTING SCREEN/net**.
Using two **golf clubs** or **alignment sticks** on each side of the **calibration board**, align the **calibration board** with the preferred target point on the **HITTING SCREEN/net**.
Typically, the target point is the vertical center of the **HITTING SCREEN/net**.



The flashlight beam now indicates where your **Trackman iO** should be positioned at your **CEILING SURFACE**.

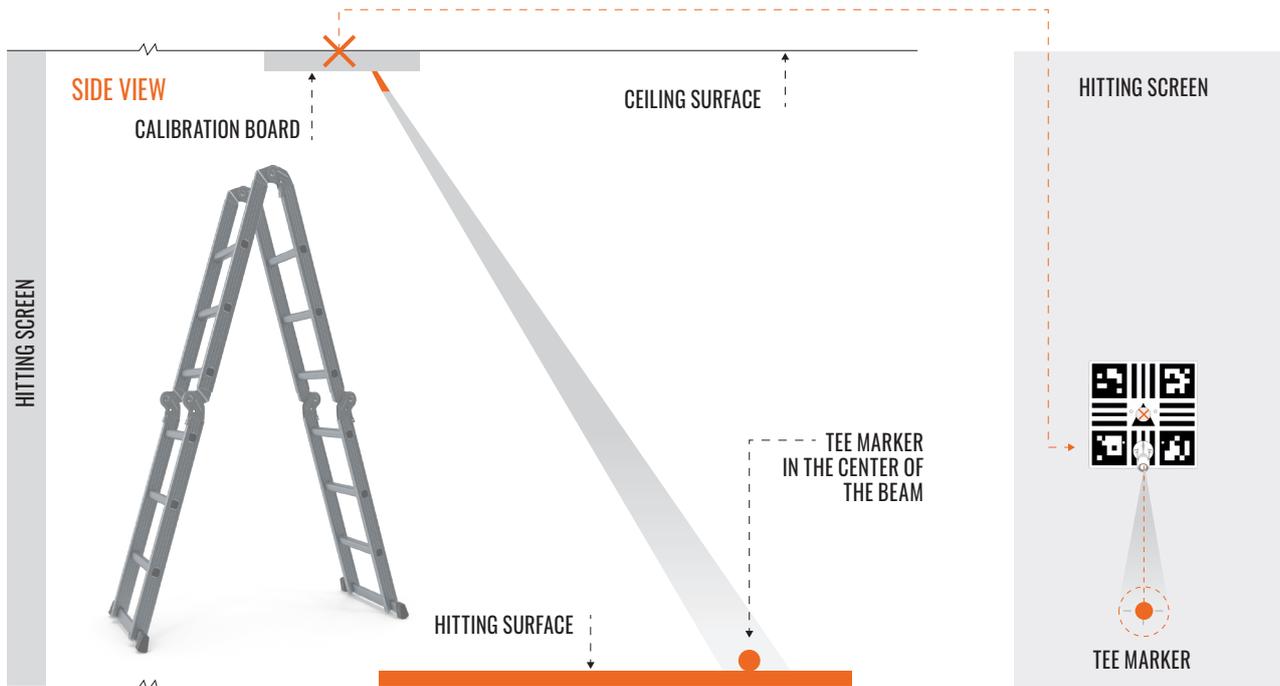
5. Climb the **ladder** and use the **pen/pencil** to draw an “X” on the **CEILING SURFACE** in the center of the flashlight beam.

IMPORTANT Have a person assist by supporting the ladder for safety.

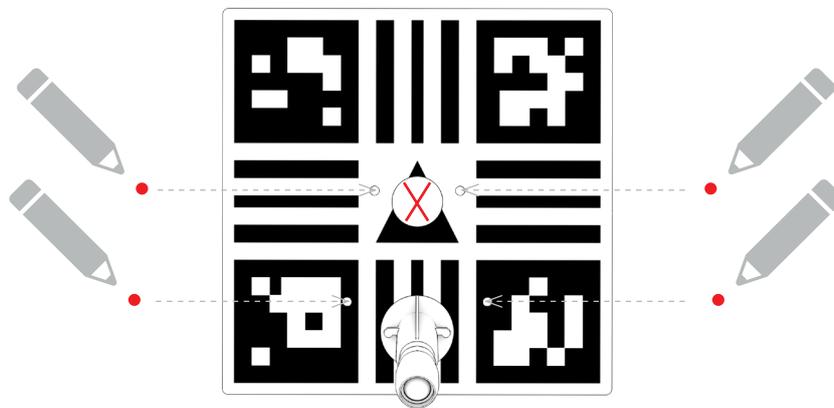


6. Now pick up the **calibration board/flashlight** from the floor and flip it so that the pattern is facing the floor. Hold the **calibration board** against the **CEILING SURFACE** so that the X you drew in Step 5 is positioned in the center hole. Make sure the **calibration board** is parallel to the **HITTING SCREEN/net**. The **tee marker** you placed in Step 1 should be in the center of the flashlight beam.

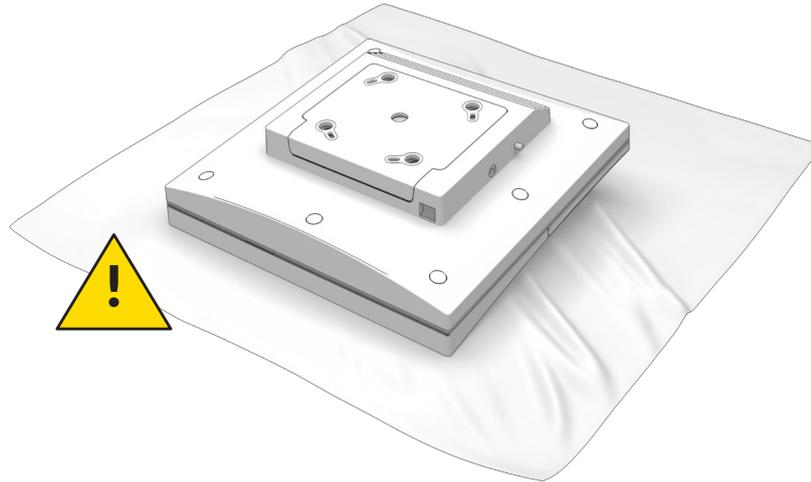
IMPORTANT Do not remove the **tee marker** until instructed.



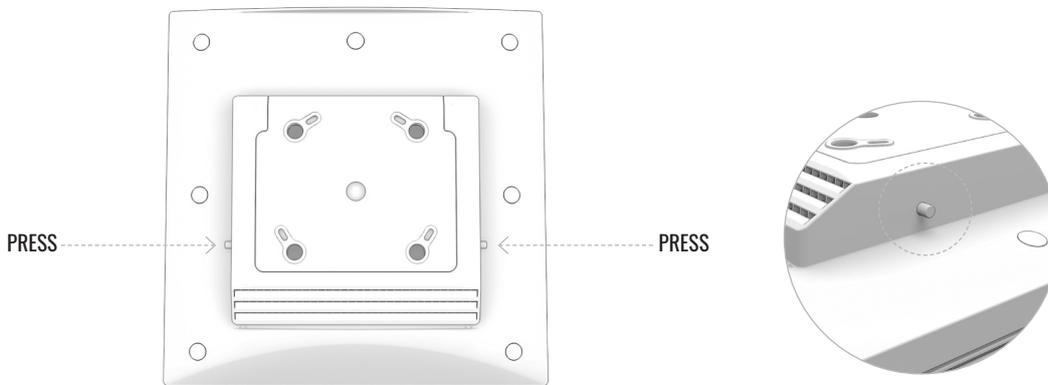
7. Use the pen/pencil to mark the four mounting holes in the calibration board on the CEILING SURFACE.



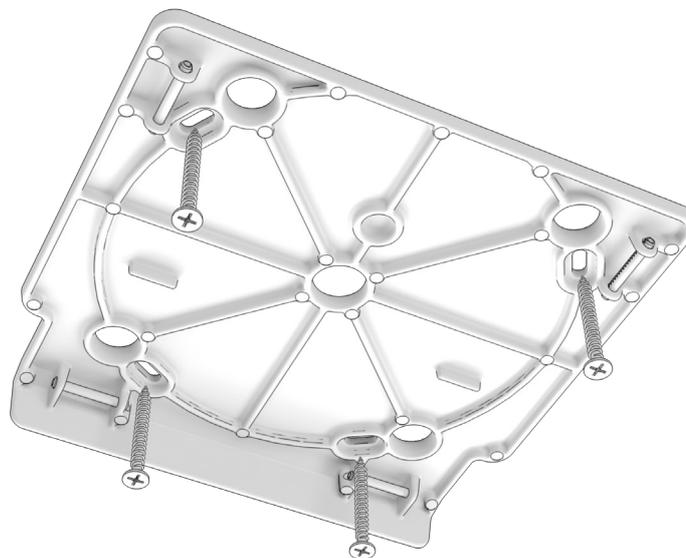
8. Remove the calibration board from the CEILING SURFACE and turn off the flashlight.
9. Choose appropriate drill bit size for your rawplugs/wall anchors and drill four holes. (Eg. concrete ceiling)
10. Insert a raw plug/wall anchor in each of the drilled holes.
11. Gently place your Trackman iO onto a blanket or towel with the back of the device facing up.



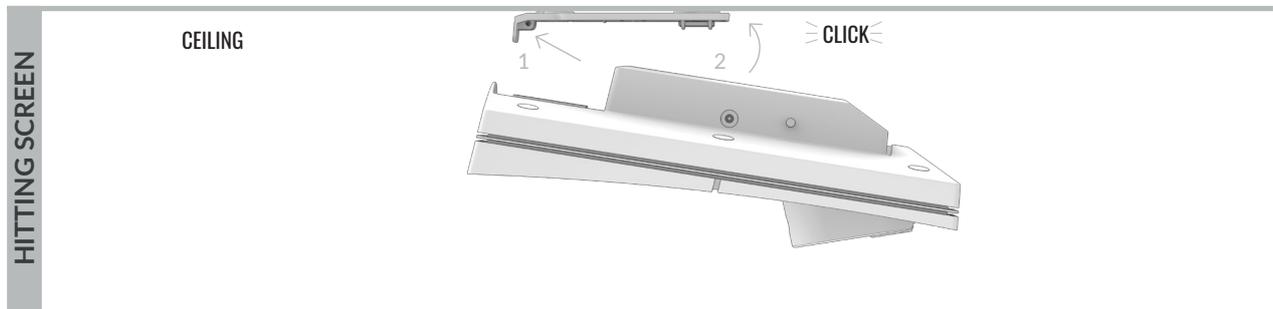
IMPORTANT Do not remove the protective foil on the front cover until instructed.



12. Remove the **ceiling bracket** from the back of your **Trackman iO** by simultaneously pressing the two release buttons/pins on each side of the bracket housing.
13. Mount the **ceiling bracket** on the **CEILING SURFACE** using four **screws** and the pill-shaped slots. Before tightening the **screws**, adjust the **bracket** as needed to make sure it is mounted parallel to the **HITTING SCREEN/net**. Do not overtighten.



- Using both hands, mount your **Trackman iO** by lifting it at an angle toward the **ceiling bracket** and pushing it lightly in place until you hear a click. Do not let go of the unit until you are sure the lock has engaged.



IMPORTANT Hold the **Trackman iO** carefully in both hands when mounting it in the bracket.

- Now it's time to complete the installation. Skip ahead to the "**Powering up your Trackman iO**" section.

MOUNTING TYPE B

INSTALLATION PROCESS

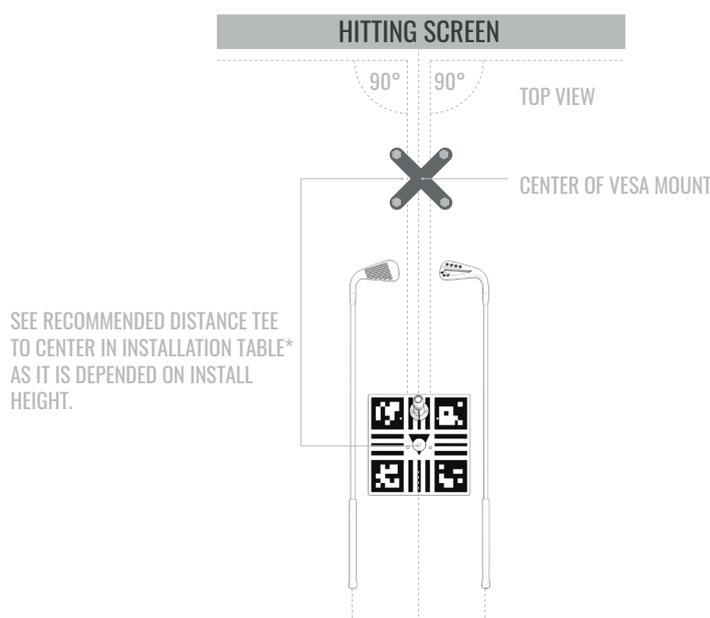
BEFORE YOU BEGIN: The following steps will show you how to use your preferred **tee marker** location to determine the proper position of the **VESA mount (100x100)** on the **CEILING SURFACE**. For best results, the adjustable pole/bracket on the **VESA mount** should be set to the recommended mounting height of the installation table*. Please read these instructions carefully and double-check your measurements to ensure they are within the guidelines.

RECOMMENDED: This process is best performed by two people.

1. Place the **tee marker** at the preferred tee/ball position on the **HITTING SURFACE** at least 250cm/8'2" from the **HITTING SCREEN/net**. If your **HITTING SURFACE** allows, use a tee to fix the position of the **tee marker**.

IMPORTANT Do not remove the **tee marker** until the entire installation process is complete.

2. Set the **calibration board** on the **HITTING SURFACE** with the tee marker in the center. Using two **golf clubs** or **alignment sticks** on each side of the **calibration board**, align the **calibration board** with the preferred target point on the **HITTING SCREEN/net**. Typically, the target point is the vertical center of the **HITTING SCREEN/net**.
3. From the center of the tee marker, measure the recommended distance as of the installation table depending on the device type "Low", "Mid", "High", in the direction of the target point on the **HITTING SCREEN/net**. Mark this spot with an X. This spot represents the center of the **VESA mount** that will be installed on the ceiling directly above.

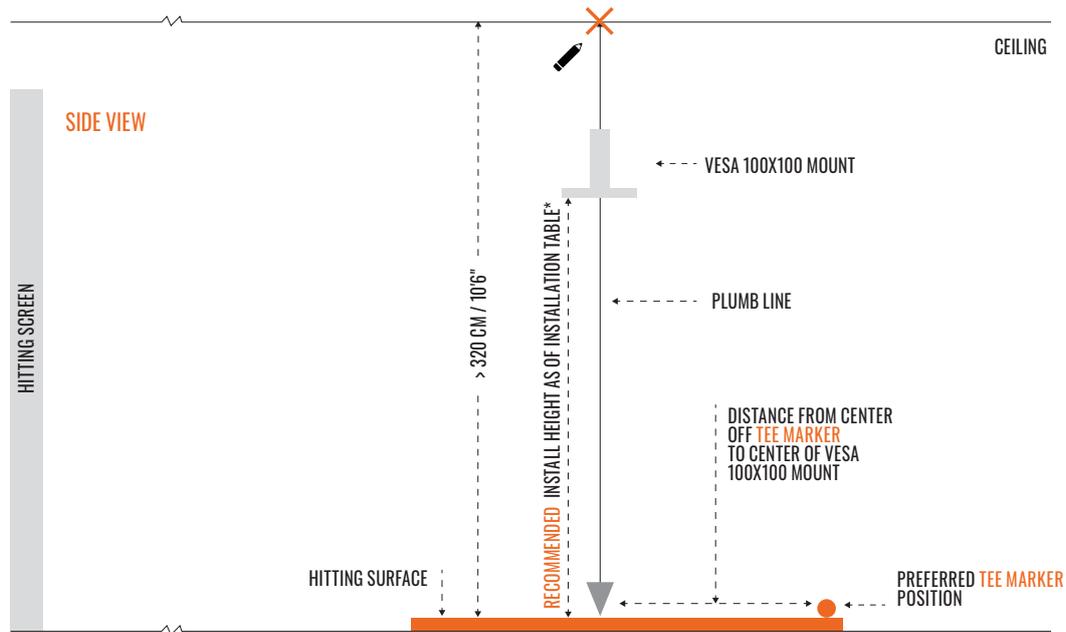


IMPORTANT Have a person assist by supporting the ladder for safety.

4. Now climb the ladder until you can comfortably and safely reach the **CEILING SURFACE**. Use a **plumb line** (see NOTE below) extending between the **CEILING SURFACE** and the **HITTING SURFACE** to identify the spot on the **CEILING SURFACE** directly above the X you marked in Step 3. Mark this spot on the **CEILING SURFACE** with an X.

NOTE: A **plumb line**, also called a **plumb bob**, is a length of line or string with a weight attached to the bottom, usually with a pointed tip. It is used as a vertical reference line. You may also use a laser level. (If you do not have access to either of these tools, you may use a heavy duty tape measure; hold the end of the tape to the **CEILING SURFACE**, then extend the case to the **HITTING SURFACE**. If using this method, you should also use a level to ensure the tape is vertical.)

*Installation table can be found on page 5

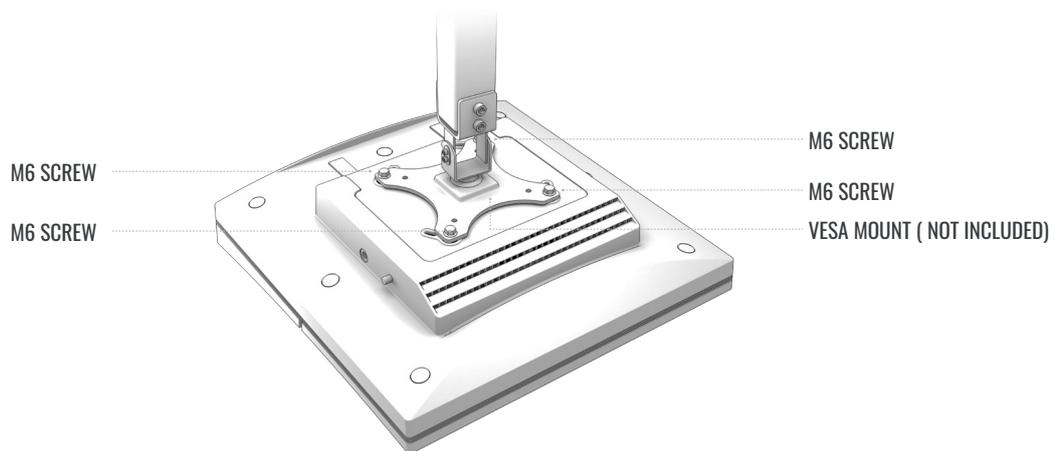
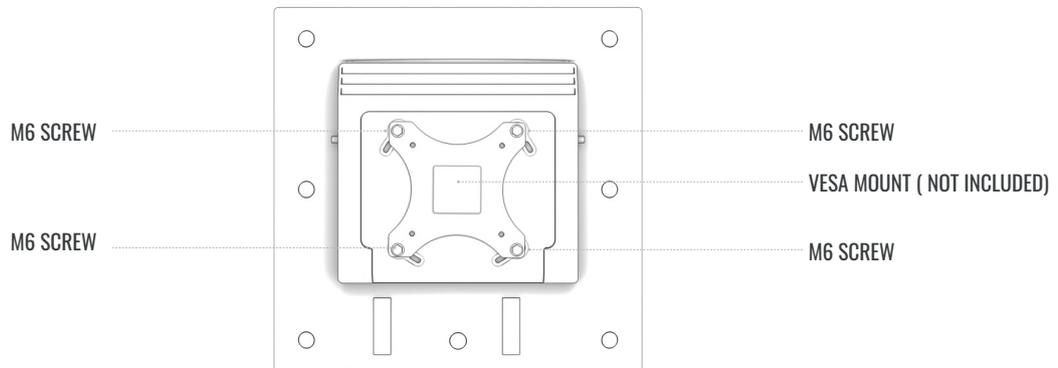


5. Position the base of the **VESA mount** on the **CEILING SURFACE** so that the center of the adjustable pole extends from the center of the X you marked in Step 4. Attach the base of the **VESA mount** to the **CEILING SURFACE** following manufacturer’s instructions.
6. Adjust the pole on the **VESA mount** so that the bracket that attaches to your **Trackman iO** is set to the recommended mounting height as of the installation table*.

*Installation table can be found on page 5

IMPORTANT Have a person assist you fastening the 4 pcs M6 screws while holding the Trackman iO in both hands.

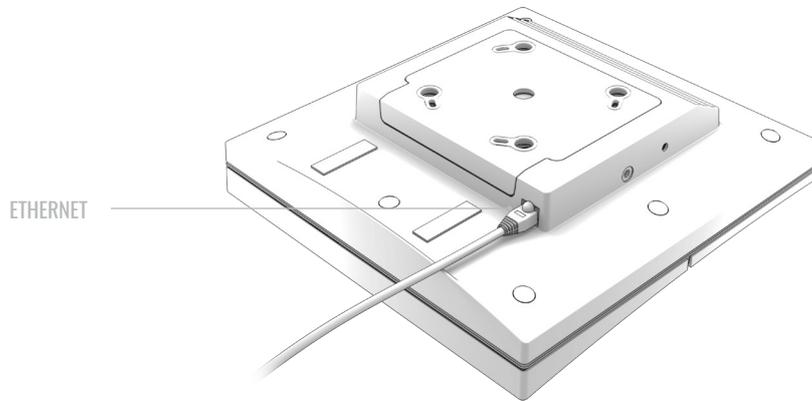
7. Attach your Trackman iO to the VESA mount bracket using the supplied 4 pcs. M6 screws and tighten.



8. Ensure the VESA mount is level  and your Trackman iO is aligned with the HITTING SCREEN.

POWERING UP YOUR TRACKMAN iO

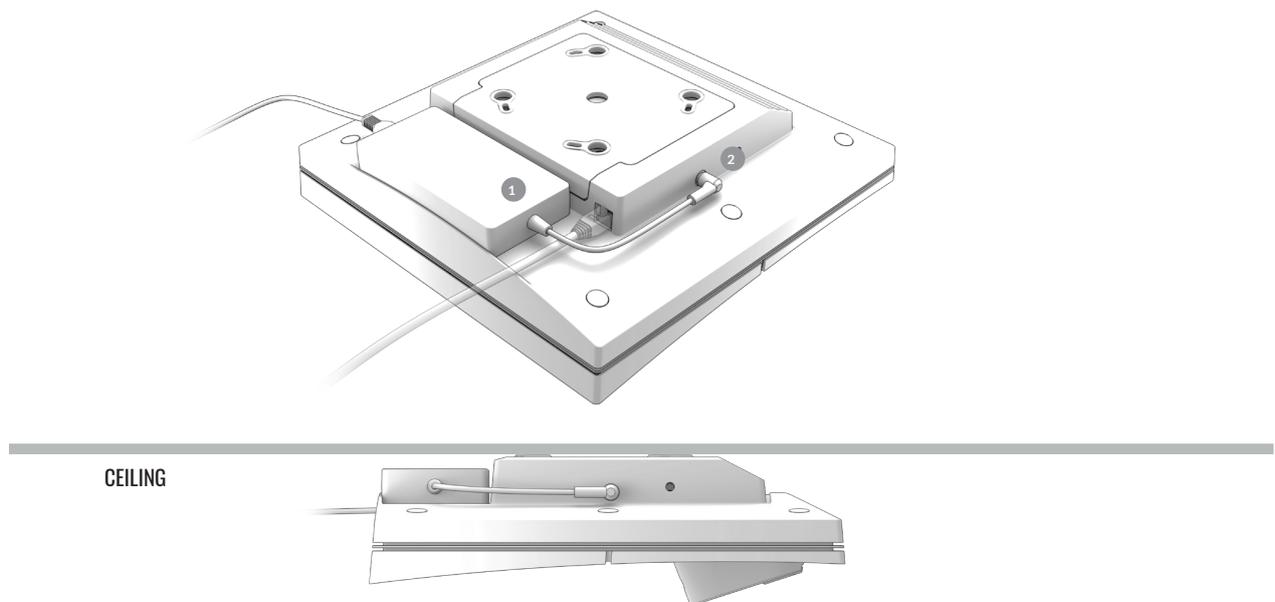
1. Once your **Trackman iO** is securely mounted, plug the **ethernet cable** into the ethernet port.



IMPORTANT

If your **Trackman iO** is mounted directly to the ceiling, use caution as there will be limited space when plugging in the **ethernet cable**.

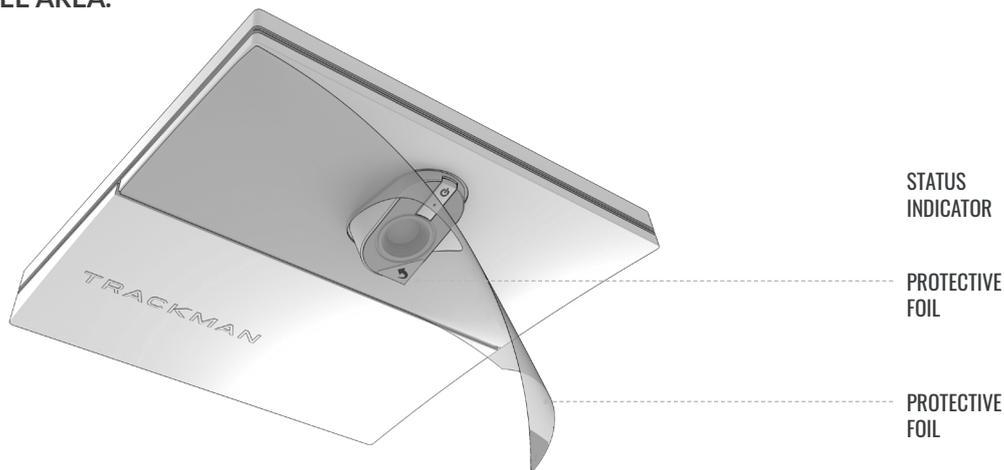
2. Connect the **AC/DC power adapter** to your **Trackman iO**.
 - Connect mains powercable to **AC/DC adapter**.
 - Place the adapter on the shelf of the **Trackman iO** ①.
 - Plug the DC connector into DC power plug on the side of **Trackman iO** ②.
 - Make sure the adapter is fastened to your **Trackman iO** by the Velcro strips.



IMPORTANT

Be sure to disconnect the **AC/DC adapter** before unmounting the **Trackman iO**.

- Now peel off the protective foils from the front and the lens of your **Trackman iO**. You can now also remove the **tee marker** from the **TEE AREA**.

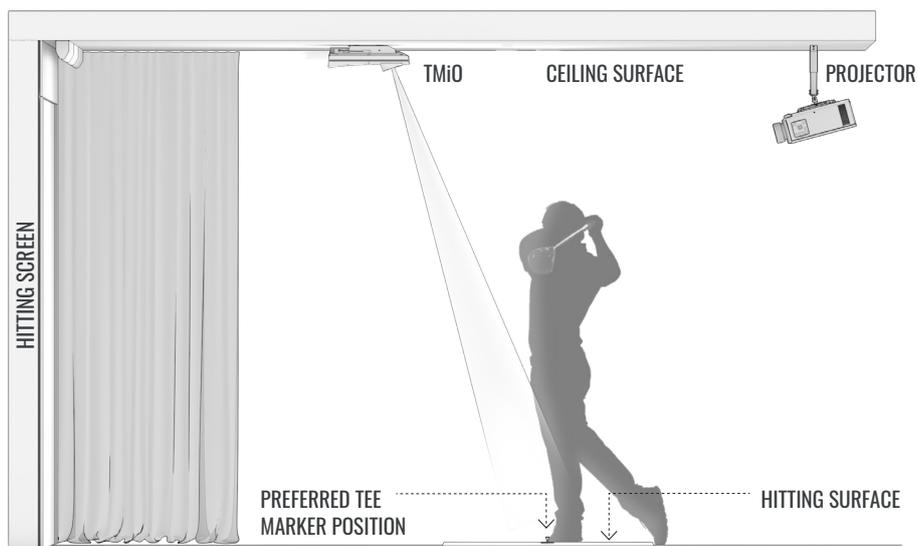


- Connect the power plug from the **AC/DC adapter** into an appropriate outlet and your **Trackman iO** will turn on. The status indicator lights will display the current status as shown in Table 3.

State		
Booting	Blinking green	
Ready (no PC connected)	Pulsating green	
Active (PC/TPS connected)	Solid green	
Recovery mode	Blinking green/red	
No Network connection	Blinking yellow	
Error	Blinking red	

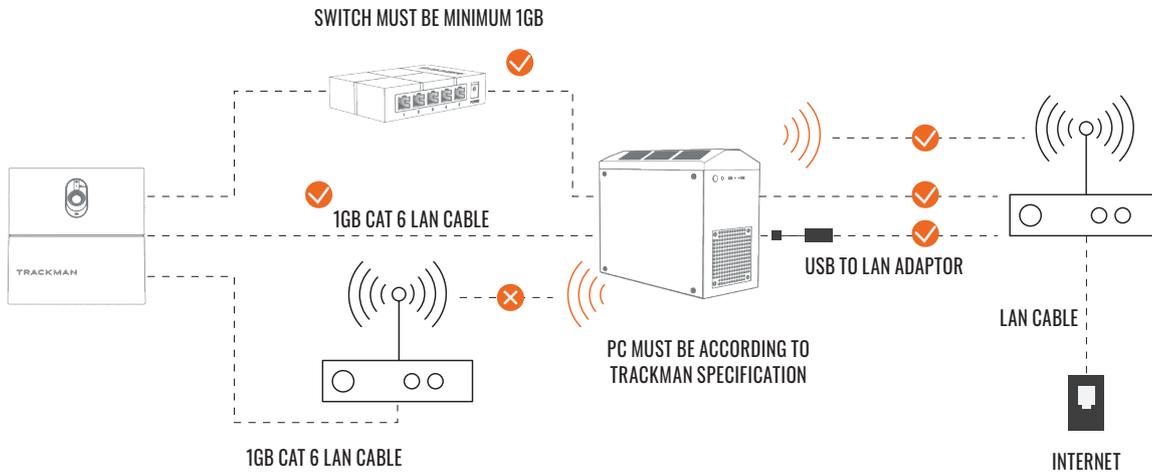
Table 3. The *Trackman iO* status indicator

YOUR INSTALLED SIMULATOR ROOM



IMPORTANT Your **Trackman iO** must be oriented as shown above.

CONNECTING YOUR TRACKMAN iO TO A PC AND THE INTERNET



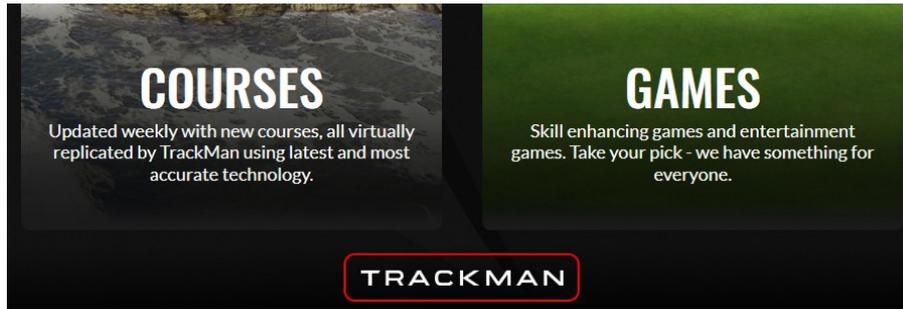
PC minimum requirements and recommended internet connection minimum upload/download.
For further information visit <https://www.Trackman.com/support>

INSTALLING TPS

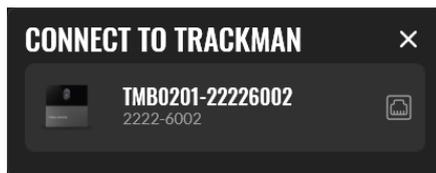
1. Ensure Windows is fully updated.
 - Keep installing any pending updates and then press check for updates on the Windows Update settings page until no more updates are available. Reboot if necessary.
- 2: Install the TPS version from the USB stick.

CONNECTING TO YOUR TRACKMAN iO

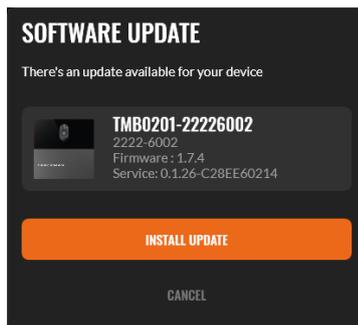
1. Turn off any other Trackman device normally connected to the system to avoid TPS auto-connecting to it.
2. Launch TPS and wait for it to load
3. Click the Trackman logo at the bottom of the screen.



4. You should be presented with a screen showing the Trackman iO as available.



5. Select it.
7. You may see a screen informing you about a license update to the device. **Press OK.**
8. You should be presented with a screen informing you that a software update is available for the device.



9. Press the button and wait while TPS downloads the required software to the computer.

CALIBRATING YOUR TRACKMAN iO

Your Trackman iO needs to be calibrated to know its position in the room relative to the **TEE AREA** and the **HITTING SCREEN**.

After connecting to your Trackman iO, you should be presented with a screen showing an image from one of the cameras in your Trackman iO.



Alignment camera showing **HITTING SCREEN**



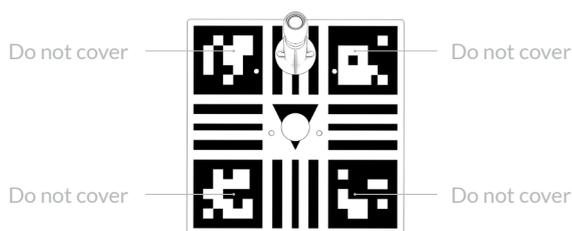
Main camera showing **TEE AREA**

If your Trackman iO has never been calibrated before it will show a view of the **TEE AREA** automatically

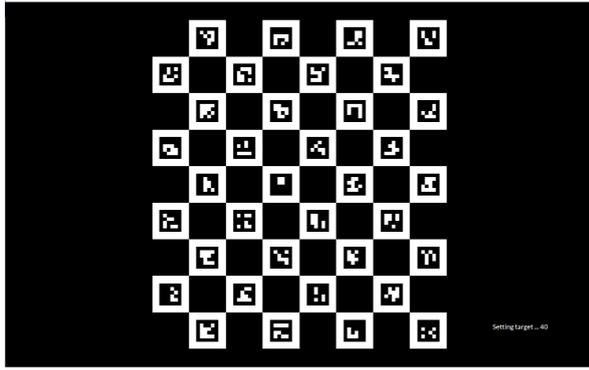
- 1: Do you see a view of the **TEE AREA**?
 - a. No: Press "Calibrate"
 - b. Yes: Proceed
- 2: Place the supplied **calibration board** on the floor and position it in the center of the image. When placed correctly, you will see two crosses inside the hole in the board. The position of the hole indicates the optimal placement of the **tee marker**.



- 3: Press "Calibrate"
- 4: Pick up the **calibration board** and hold it against the **HITTING SCREEN** without covering the four corner markers on the **calibration board**. Now calibrate the distance from the **TEE POSITION** to the **HITTING SCREEN**.



- 5: Press the autotarget button and wait for TPS to locate the center of the **HITTING SCREEN**.
The following pattern will appear on one or more of your displays until TPS locates the correct one.



- 6: Press “Continue”
You should now be ready to use your **Trackman iO** with TPS.

MOUNTING SCREWS RECOMMENDATIONS

Type	Diameter	Length	Environment
Screws	4 mm	30 mm	Ceiling mount Wood, plaster and concrete
Rawplugs	6 mm	35 mm	VESA 100x100 mount (Bracket)
Screws	6 mm	12 mm	VESA 100x100 mount (Drop pole)

PLUGGABLE EQUIPMENT

The system can be used in both pluggable equipment type A. In both situations the socket-outlet shall be installed near the equipment, shall be easily accessible and must always include a Grounded connection.

For Pluggable Equipment Type A, the protection in the installation must be max 20A (USA, Canada, Japan), max 13A (UK, EU).

UPDATES AND INSTALLATION VIDEO

Future updates of the these instructions can be downloaded at <https://www.Trackman.com/support>.

Scan the QR code to watch an animated installation video. You can also find the video at www.trackman.com/support.



CONTACT

Trackman A/S, Dr Neergaards Vej 15, DK-2970 Hørsholm, Denmark



TRACKMAN

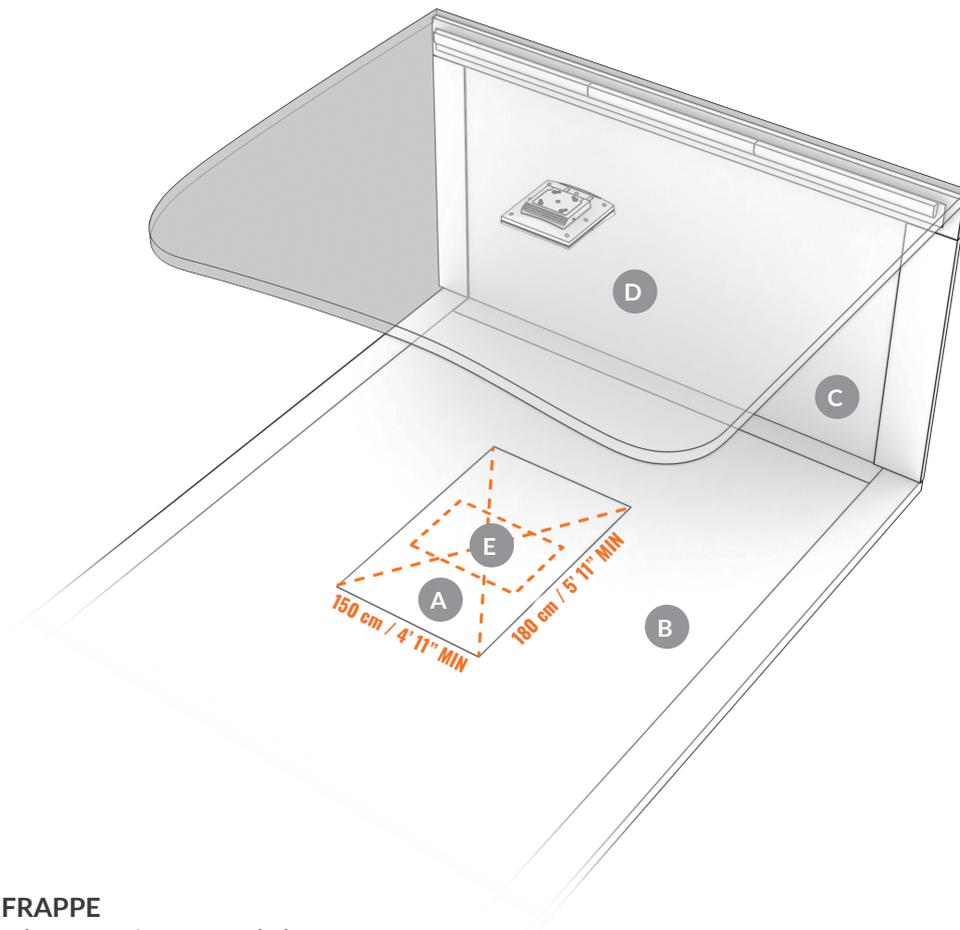
INSTRUCTION*i*ONS DE MONTAGE

TRACKMAN *i*O

SOMMAIRE

Démarrage	25
Contenu de l'emballage	25
Définitions	25
Équipement nécessaire (non inclus dans la livraison) :	25
L'Espace :	26
Tableau d'installation	27
Types de montage	28
Types de configuration	29
Configuration de fixation pour le montage	29
Conditions préalables	29
Type de montage A	30
Type de montage B	35
Mise en marche de votre Trackman iO	38
Votre pièce de simulation installée	39
Connexion de votre Trackman iO à un PC et à Internet	40
Installation TPS	40
Connexion à votre Trackman iO	41
Étalonnage de votre Trackman iO	42
Recommandations pour les vis de fixation	43
Équipement électrique	43
Mises à jour et vidéos de montage	43
Contact	43

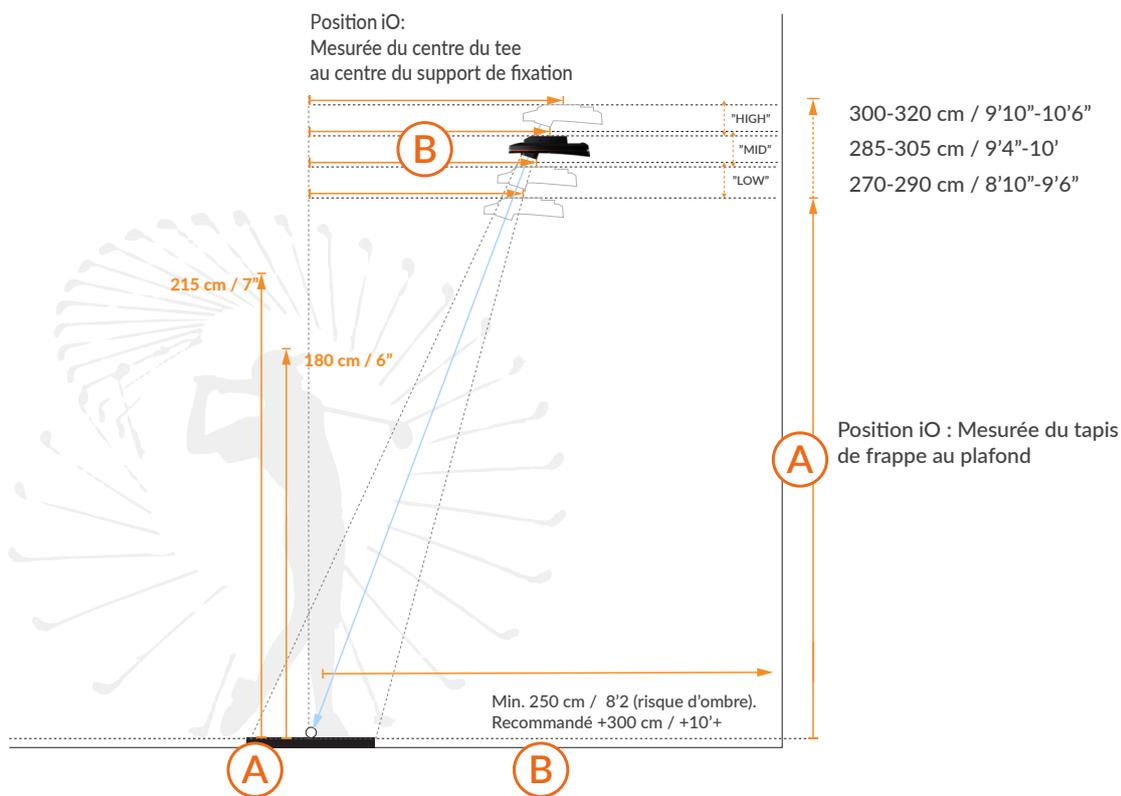
L'ESPACE



- A SURFACE DE FRAPPE**
Doit être de couleur vert. Le centre de la **SURFACE DE FRAPPE** doit également être le centre de la **ZONE TEE**
- B SURFACE DU PLANCHER**
- C ÉCRAN DE FRAPPE**
- D SURFACE DU PLAFOND**
- E ZONE TEE 60 x 40 cm / 2' x 16"**
Vous allez pouvoir frapper des coups depuis cette **ZONE TEE** dont le centre est indiqué par le **marqueur tee**



TABLEAU D'INSTALLATION

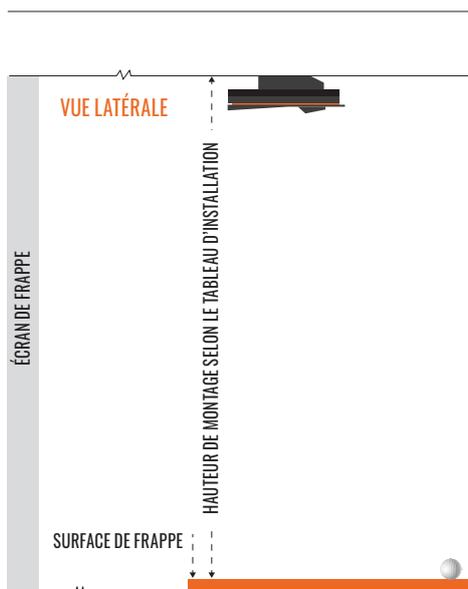


	Hauteur de montage cm ft/in		Tee à iO cm ft/in		Remarques
"HAUT"	320	10'6"	110	3'7"	Max
	315	10'4"	108.5	3'7"	
	310	10'2"	107	3'6"	Recommandé
	305	10"	105	3'5"	
	300	9'10"	103	3'5"	Min
"MOYEN"	305	10"	105	3'5"	Max
	300	9'10"	103	3'5"	
	295	9'8"	102	3'4"	Recommandé
	290	9'6"	100	3'3"	
	285	9'4"	98.5	3'3"	Min
"BAS"	290	9'6"	100	3'3"	Max
	285	9'4"	98.5	3'3"	
	280	9'2"	96	3'2"	Recommandé
	275	9"	94	3'1"	
	270	8'10"	92	3'0"	Min

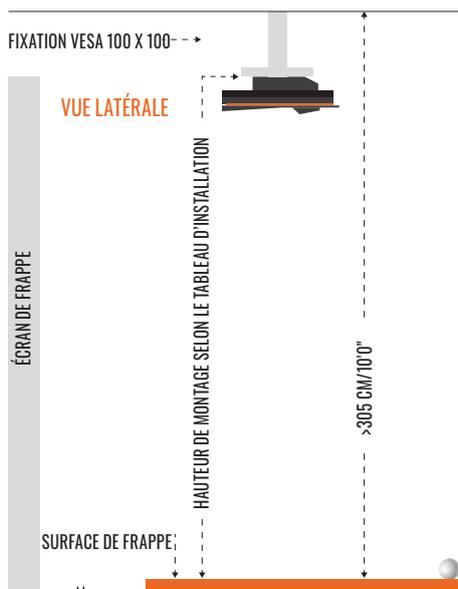
TYPE DE MONTAGE

- A. Montage direct au plafond
 - Voir la section sur le processus d'installation du type de **montage A**
- B. Montage VESA (100x100, avec articulation rotative et tige/support réglable)
 - Voir la section sur le processus d'installation du type de **montage B**

TYPE DE MONTAGE A



TYPE DE MONTAGE B



Pour garantir un système fonctionnel, sélectionnez un type de montage pour l'installation de votre Trackman iO :

- Il est recommandé d'utiliser le **type de montage A** (montage direct au plafond) si la hauteur sous plafond de la pièce le permet. Consultez le tableau d'installation* pour connaître la hauteur d'installation recommandée pour l'appareil en position «**Bas**», «**Moyen**» et «**Haut**».
- Lorsque la distance entre la **SURFACE DE FRAPPE** et le **PLAFOND** est supérieure à 320 cm / 10'6", utilisez le **type de montage B** (montage VESA) avec une tige/support réglable et réglez-le à la hauteur de montage recommandée selon le tableau d'installation*.

IMPORTANT

Quel que soit le type de fixation choisie, la **SURFACE DU PLAFOND** et le plancher doivent être à niveau. Si vous installez votre Trackman iO sur une surface de plafond qui n'est pas parfaitement de niveau, cela aura un impact sur ses performances.

*Le tableau d'installation se trouve en page 5

TYPES DE CONFIGURATION

- A. Configuration du projecteur et de l'ÉCRAN DE FRAPPE
 - Image projetée sur l'ÉCRAN DE FRAPPE devant le joueur.
- B. Écran d'ordinateur et configuration réseau
 - Image affichée sur un écran de contrôle séparé éloigné du réseau.

Les deux types de fixation peuvent être utilisés pour le type de configuration A ou B.

CONFIGURATION DE FIXATION POUR LE MONTAGE

CONDITIONS PRÉALABLES

IMPORTANT

Garder le film de protection sur votre **Trackman iO** et ne pas insérer le **câble d'alimentation** avant d'avoir reçu d'instruction à cet effet.

TYPE DE MONTAGE A

PROCESSUS DE MONTAGE

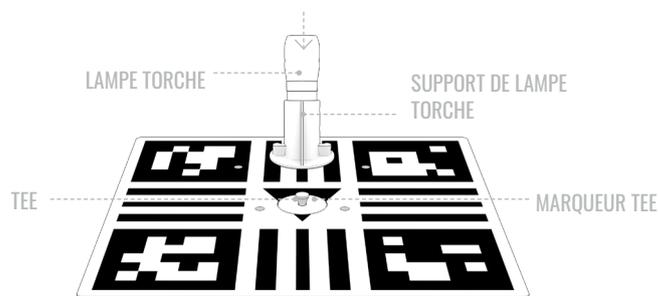
1. Positionner le marqueur tee sur la zone de frappe à l'endroit souhaité pour que la balle/tee, à une distance minimale de 250 cm/8'2» de l'écran de frappe/réseau. Si votre **ZONE DE FRAPPE** le permet, utilisez le tee fourni pour maintenir en place la position du **marqueur tee**.

IMPORTANT Ne pas retirer le **marqueur tee** tant que le processus de montage n'est pas terminé.

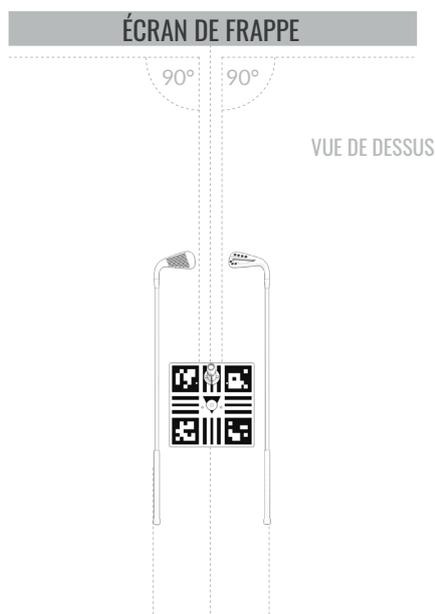
2. Insérez les **3 piles AAA** dans la **lampe torche** et allumez-la.

IMPORTANT Ne pas regarder directement dans le cône lumineux.

3. Pousser l'extrémité arrière de la **lampe torche** dans le **support de la lampe torche** du **panneau d'étalonnage** jusqu'à ce qu'elle s'arrête.



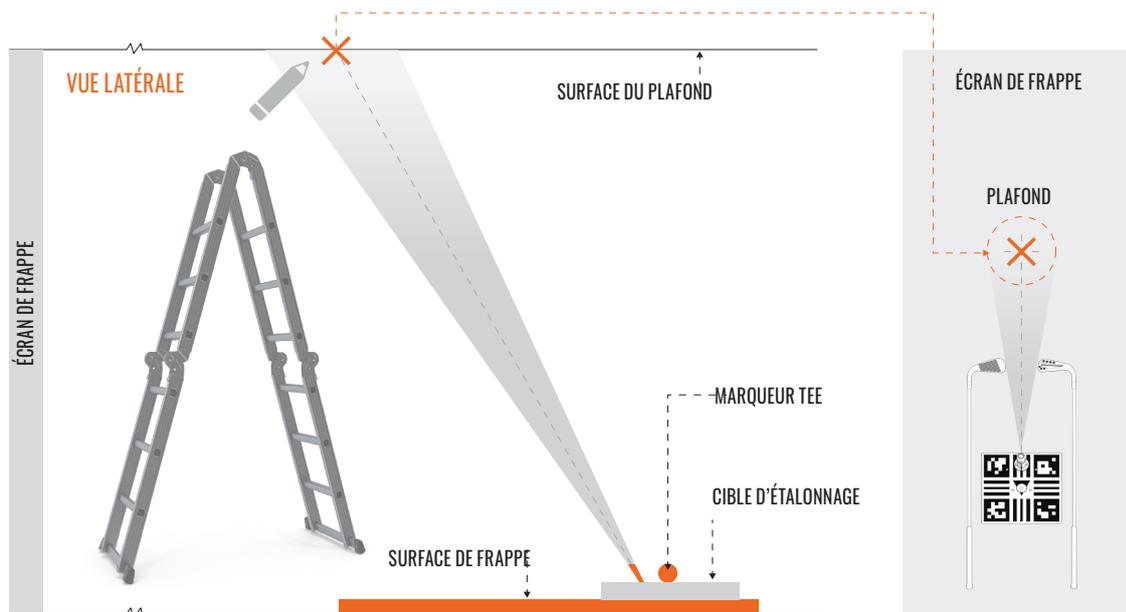
4. Poser le **panneau d'étalonnage** sur la **ZONE DE FRAPPE** avec le **marqueur tee** que vous avez placé à l'étape 1 au centre.
Le côté avec la **lampe torche** doit être orienté vers l'**ÉCRAN DE FRAPPE**/réseau.
À l'aide de deux **clubs de golf** ou **baguette d'alignement** de chaque côté du **panneau d'étalonnage**, aligner le **panneau d'étalonnage** avec le point cible préféré sur l'**ÉCRAN DE FRAPPE**/réseau.
Généralement, le point cible est le centre vertical de l'**ÉCRAN DE FRAPPE**/réseau.



Le faisceau de la lampe torche indique maintenant où votre **Trackman iO** doit être positionné sur votre **SURFACE DE PLAFOND**.

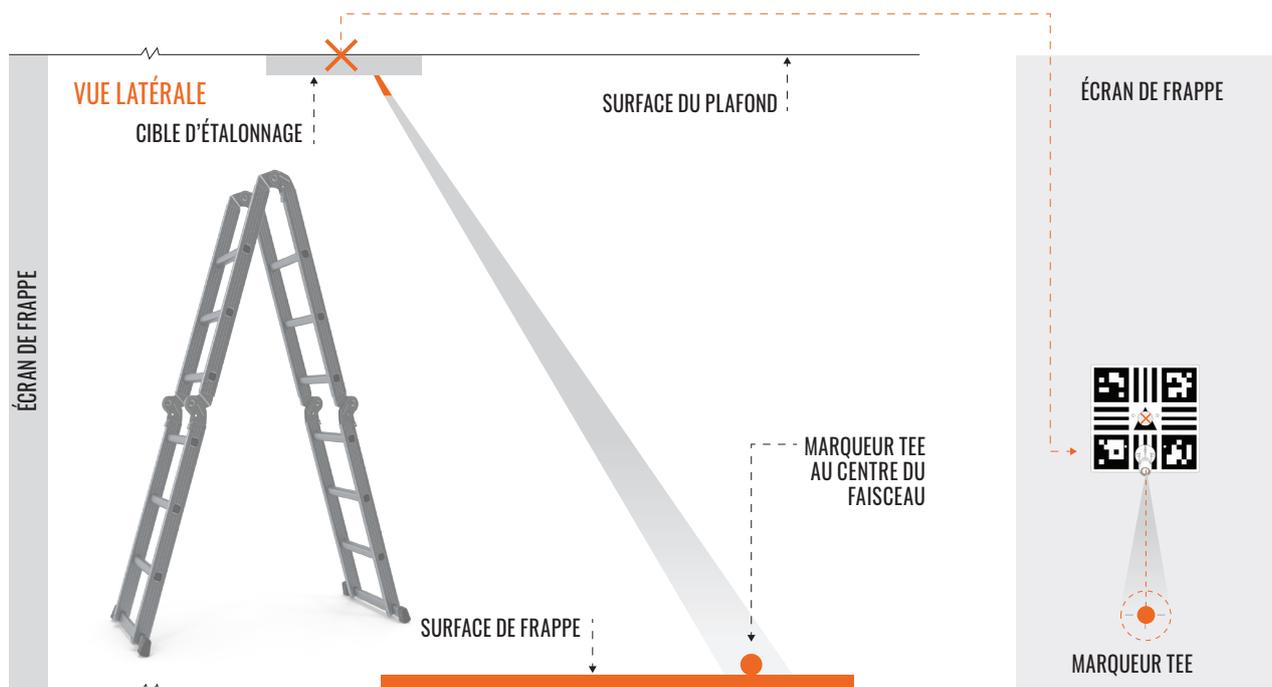
5. Monter sur l'échelle et utiliser le stylo/crayon pour dessiner un « X » sur la **SURFACE DU PLAFOND** au centre du faisceau de la lampe torche.

IMPORTANT Demander à une personne de vous aider en soutenant l'échelle pour des raisons de sécurité.

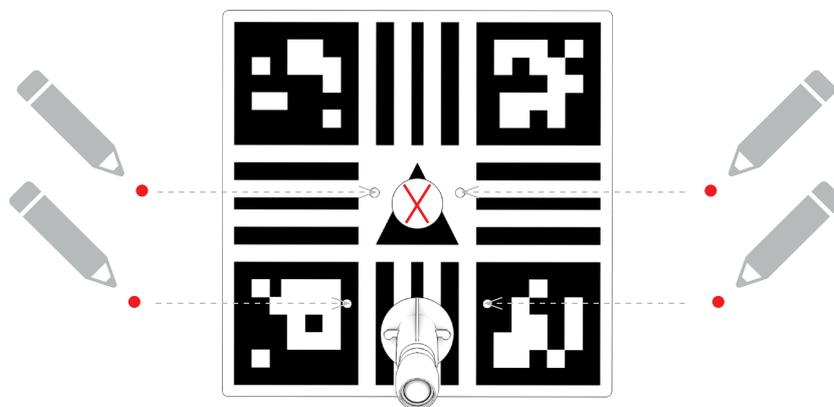


6. Ramasser maintenant le panneau d'étalonnage ou la lampe torche depuis le sol et retournez-le de manière à ce que le motif soit orienté vers le bas. Maintenez le panneau d'étalonnage contre la **SURFACE DU PLAFOND** de manière à ce que le X que vous avez dessiné à l'étape 5 soit aligné avec le trou central. Assurez-vous que le panneau d'étalonnage soit parallèle à l'**ÉCRAN DE FRAPPE** ou au réseau. Le marqueur tee que vous avez placé à l'étape 1 doit se trouver au centre du faisceau de la lampe torche.

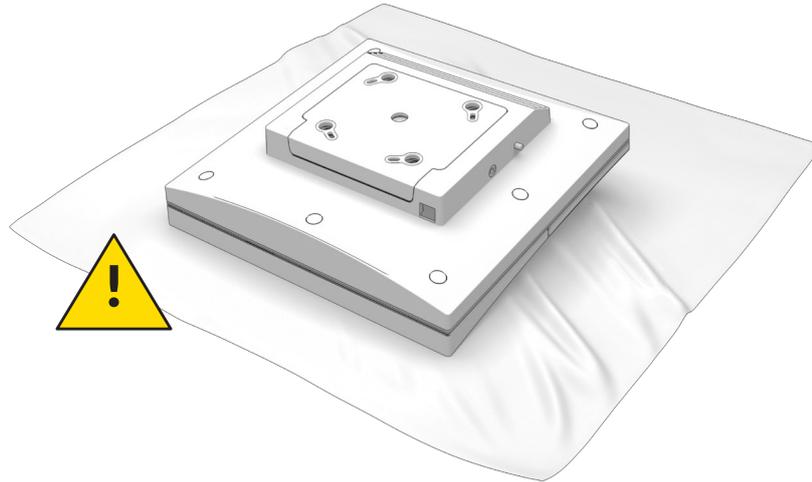
IMPORTANT Ne pas retirer le **marqueur tee** avant d'avoir reçu d'instruction à cet effet.



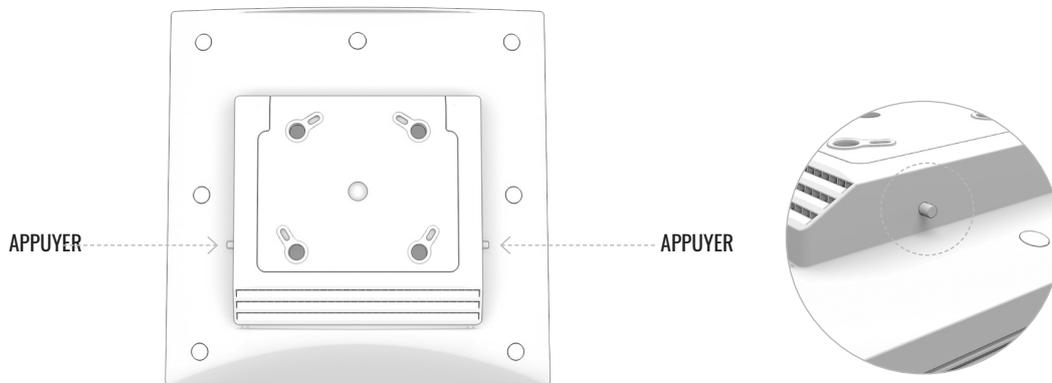
7. À l'aide du stylo/crayon, marquer les quatre trous de fixation dans le **panneau d'étalonnage** sur la **SURFACE DE PLAFOND**.



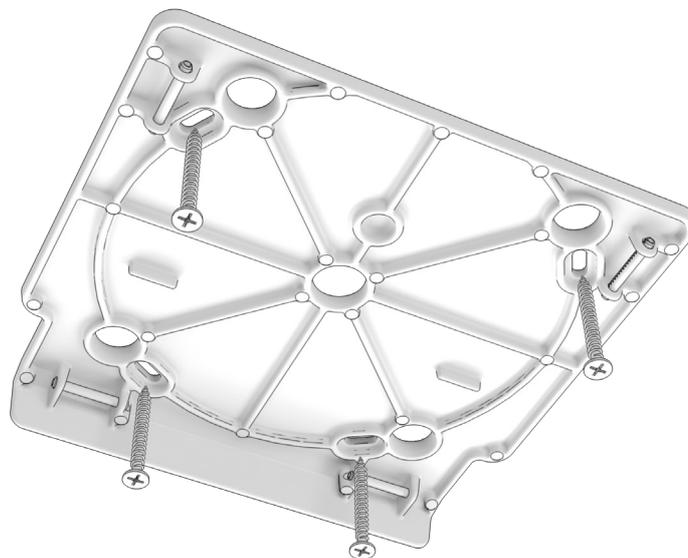
- 8 Retirer le **panneau d'étalonnage** de la **SURFACE DU PLAFOND** et éteindre la **lampe torche**.
9. Choisir la taille de **foret** adaptée à vos **chevilles/ancrages muraux** et percer quatre trous.
(Par exemple : plafond en béton)
10. Insérer une cheville/un ancrage mural dans chacun des trous percés.
11. Placer délicatement votre **Trackman iO** sur une couverture ou une serviette avec l'arrière de l'appareil vers le haut.



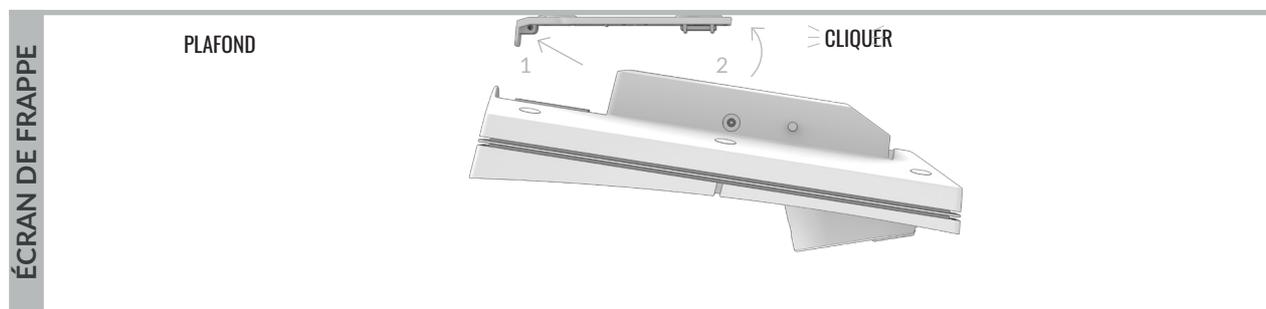
IMPORTANT Ne pas retirer le film de protection sur le capot avant sans avoir reçu d'instruction à cet effet.



12. Retirer le **support de plafond** à l'arrière de votre **Trackman iO** en appuyant simultanément sur les deux boutons/ goupilles de déverrouillage de chaque côté du boîtier du support.
13. Fixer le **support de plafond** sur la **SURFACE DU PLAFOND** à l'aide de quatre **vis** et des fentes en ovales. Avant de serrer les **vis**, ajuster le **support** si nécessaire pour vous assurer qu'il est monté parallèlement à l'**ÉCRAN DE FRAPPE**/réseau. Ne pas serrer excessivement.



14. Fixer en vous servant de vos deux main votre **Trackman iO** en le soulevant de biais vers le **support de plafond** et en le poussant en place jusqu'à ce que vous entendez un clic. Ne relâchez pas l'appareil tant que vous n'êtes pas sûr que le verrou s'est bien engagé.



IMPORTANT Tenir le **Trackman iO** avec précaution dans les deux mains lorsqu'on le fixe dans le support.

15. Maintenant il faut terminer l'installation. Passer à la section « **Mise en marche de votre Trackman iO** ».

TYPE DE MONTAGE B

PROCESSUS DE MONTAGE

AVANT DE COMMENCER : Les étapes suivantes vous montreront comment utiliser l'emplacement privilégié du tee pour déterminer la position correcte du support **VESA (100x100)** sur la **SURFACE DU PLAFOND**.

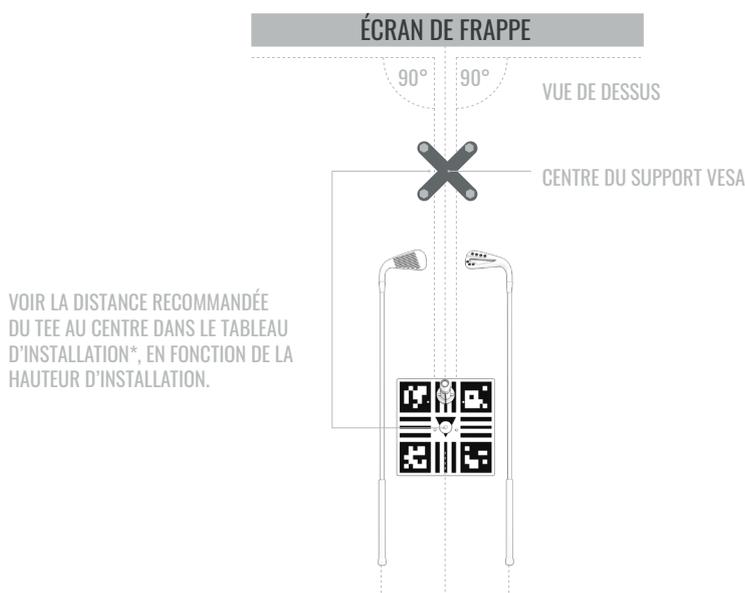
Pour de meilleurs résultats, la tige/support réglable du **montage VESA** doit être réglée à la hauteur de montage recommandée selon le tableau d'installation*. Veuillez lire attentivement ces instructions et vérifier vos mesures pour vous assurer qu'elles respectent les directives.

RECOMMANDÉ : Ce processus est plus facile à réaliser à deux personnes.

1. Placez le marqueur de tee à l'emplacement de frappe souhaité sur la **SURFACE DE FRAPPE**, à au moins 250 cm/ 8'2" de l'**ÉCRAN DE FRAPPE**/filet. Si votre **SURFACE DE FRAPPE** le permet, utilisez un tee pour fixer la position du marqueur de tee.

IMPORTANT Ne retirez pas le marqueur de tee avant d'avoir terminé l'ensemble du processus d'installation.

2. Placez la planche de calibration sur la **SURFACE DE FRAPPE**, avec le marqueur de tee au centre. À l'aide de deux clubs de golf ou de bâtons d'alignement de chaque côté de la planche, alignez-la avec le point cible souhaité sur l'**ÉCRAN DE FRAPPE**/filet. Le point cible est généralement le centre vertical de l'**ÉCRAN DE FRAPPE**/filet.
3. À partir du centre du marqueur de tee, mesurez la distance recommandée selon le tableau d'installation en fonction du type d'appareil («Bas», «Moyen», «Haut»), dans la direction du point cible sur l'**ÉCRAN DE FRAPPE**/filet. Marquez cet emplacement avec un X. Cet emplacement représente le centre du support **VESA** qui sera installé au plafond directement au-dessus.

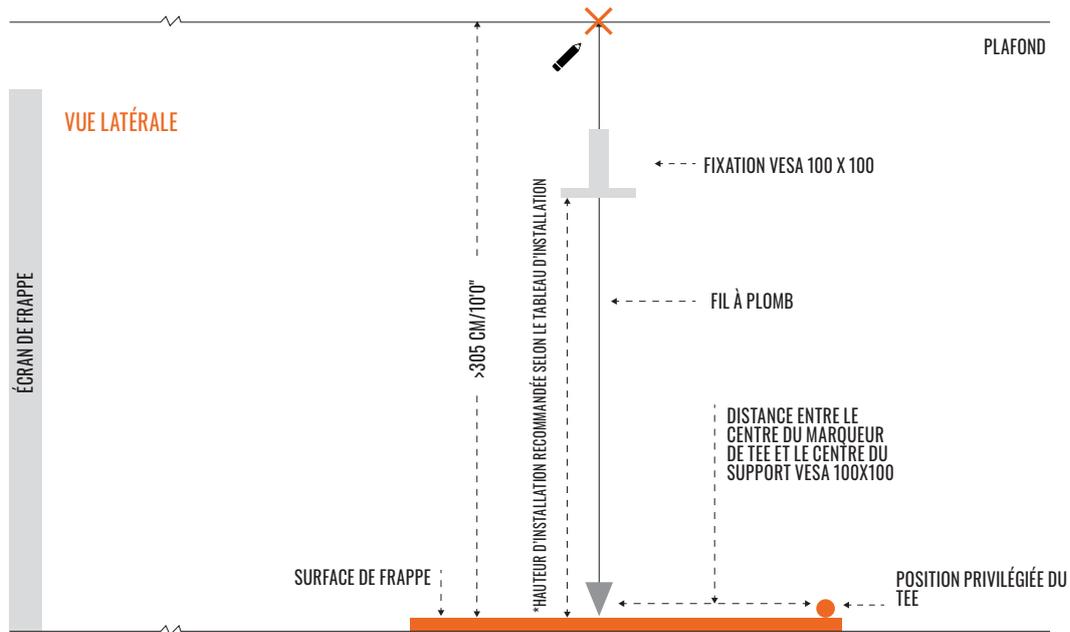


IMPORTANT Faites-vous aider par une personne pour stabiliser l'échelle en toute sécurité.

4. Montez maintenant sur l'échelle jusqu'à ce que vous puissiez atteindre **LE PLAFOND** confortablement et en toute sécurité. Utilisez un **fil à plomb** (voir REMARQUE ci-dessous) reliant **LE PLAFOND** et **LA SURFACE DE FRAPPE** pour identifier l'endroit exact du **PLAFOND** situé directement au-dessus du X marqué à l'étape 3. Marquez cet emplacement avec un X sur **LE PLAFOND**.

REMARQUE : Un fil à plomb, également appelé plomb de maçon, est un fil avec un poids attaché à son extrémité, généralement avec une pointe. Il sert de repère vertical. Vous pouvez également utiliser un niveau laser. (Si vous n'avez accès à aucun de ces outils, vous pouvez utiliser un mètre ruban robuste ; tenez l'extrémité du ruban contre **LE PLAFOND**, puis déroulez-le jusqu'à **LA SURFACE DE FRAPPE**. Si vous utilisez cette méthode, assurez-vous également d'utiliser un niveau pour vérifier la verticalité du ruban.)

*Le tableau d'installation se trouve en page 5

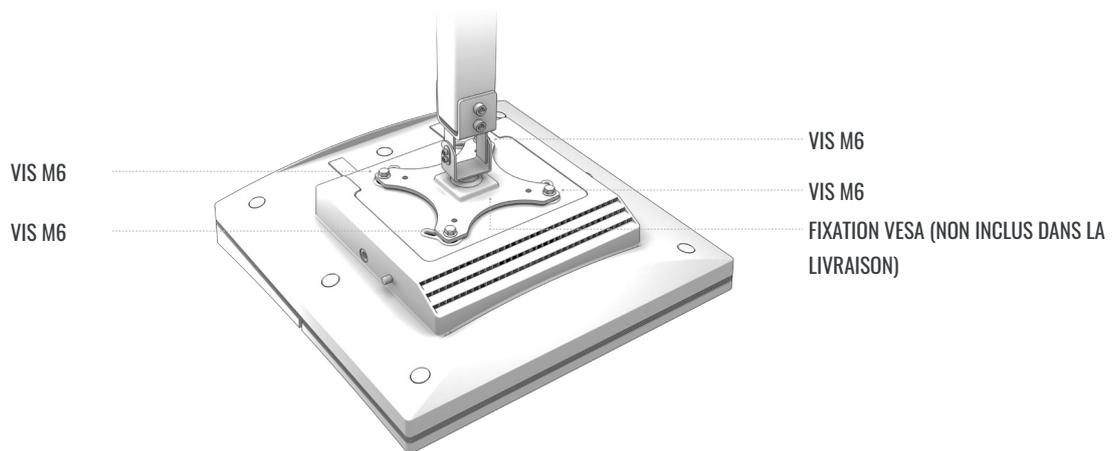
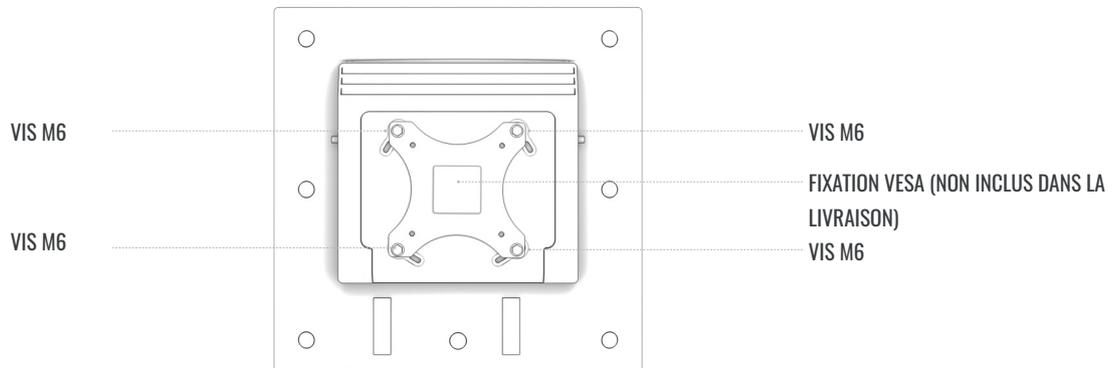


5. Placez la base du support **VESA** sur **LE PLAFOND** de manière à ce que le centre de la tige réglable soit aligné avec le centre du X marqué à l'étape 4. Fixez la base du support **VESA** au **PLAFOND** en suivant les instructions du fabricant.
6. Ajustez la tige du support **VESA** afin que le support de fixation de votre **Trackman iO** soit réglé à la hauteur de montage recommandée selon le tableau d'installation*.

*Le tableau d'installation se trouve en page 5

IMPORTANT Demander à une personne de vous aider à fixer les 4 vis M6 en tenant des deux mains le **Trackman iO**.

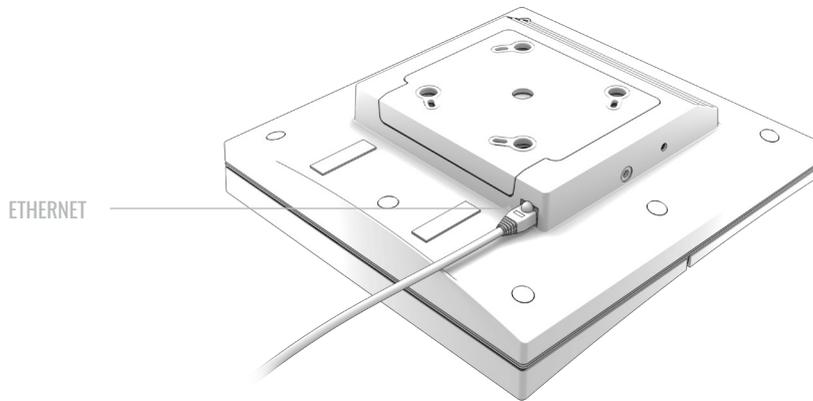
7. Rattacher votre **Trackman iO** sur le support de la **fixation VESA** à l'aide des **4 pièces fournies. vis M6** fournies et bien serrer.



8. S'assurer que la **fixation VESA** est disposée à l'horizontale  votre **Trackman iO** soit aligné avec l'**ECRAN DE FRAPPE**.

MISE EN MARCHÉ DE VOTRE TRACKMAN iO

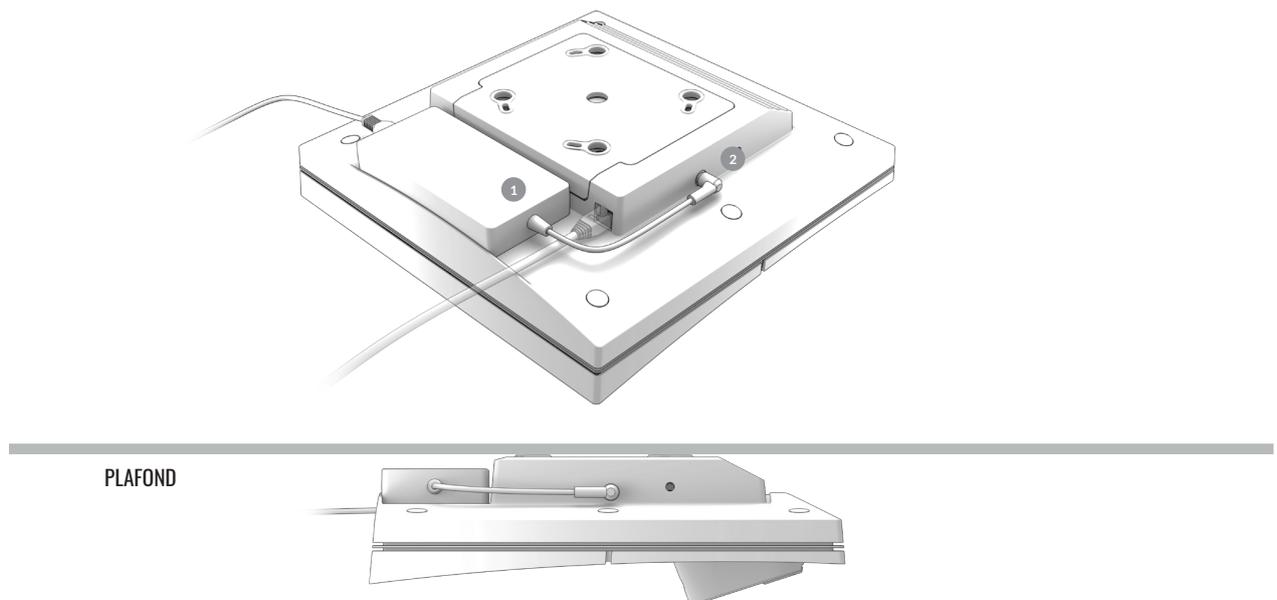
1. Une fois que votre Trackman iO est solidement monté, branchez le **câble Ethernet** au port Ethernet.



IMPORTANT

Si votre Trackman iO est monté directement au plafond, soyez prudent car l'espace sera limité lorsque vous brancherez le **câble Ethernet**.

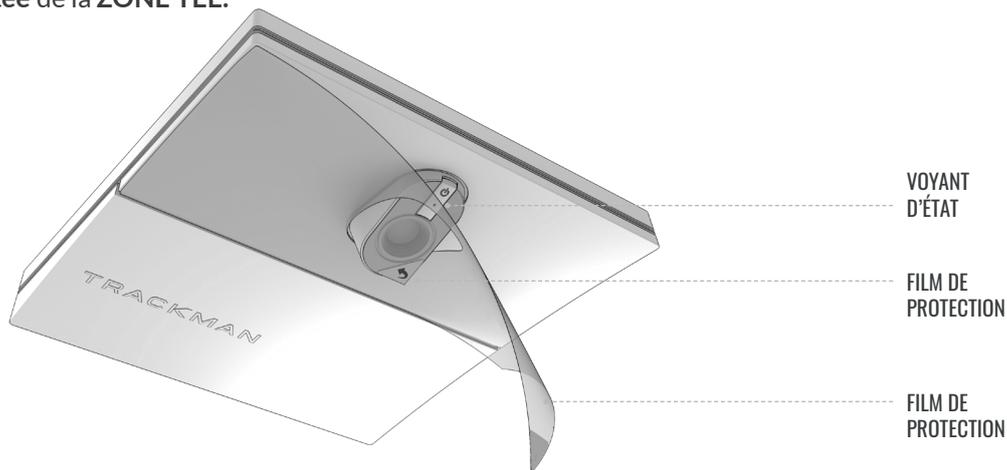
2. Brancher l'**adaptateur secteur CA/CC** à votre Trackman iO.
- Brancher le câble d'alimentation principal à l'**adaptateur CA/CC**.
 - Placer l'adaptateur sur la tablette du **Trackman iO** ¹.
 - Brancher le connecteur CC dans la fiche secteur CC sur le côté du **Trackman iO** ².
 - S'assurer que l'adaptateur est fixé à votre **Trackman iO** à l'aide des bandes velcro.



IMPORTANT

S'assurer de débrancher l'**adaptateur CA/CC** avant de démonter le **Trackman iO**.

3. Enlever maintenant les films de protection à l'avant et les lentilles de votre **Trackman iO**. Vous pouvez maintenant aussi retirer le **marqueur tee** de la **ZONE TEE**.

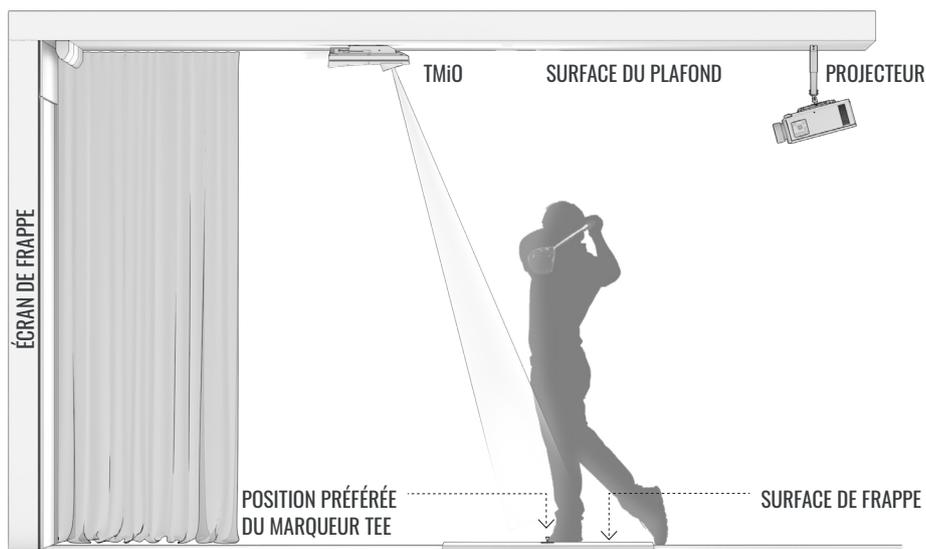


4. Brancher la fiche secteur de l'**adaptateur CA/CC** sur une prise de courant appropriée et votre **Trackman iO** s'allumera. Les voyants d'état affichent l'état actuel comme indiqué dans le tableau 3.

État		
Démarrage	Clignote en vert	
Opérationnel (aucun PC connecté)	Pulse en vert	
Actif (PC/TPS connecté)	Vert fixe	
Mode récupération	Clignote en vert/rouge	
Pas de connexion réseau	Clignote en jaune	
Erreur	Clignote en rouge	

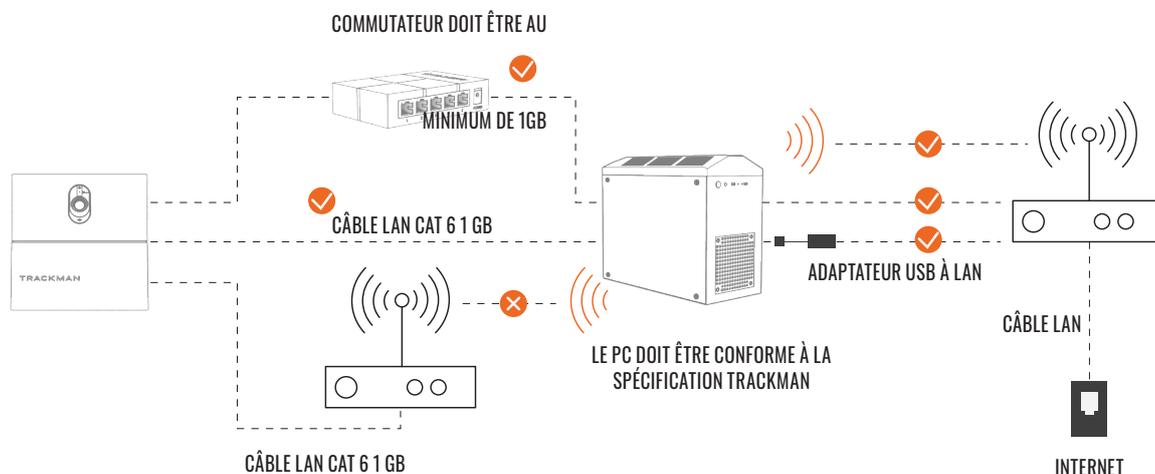
Tableau 3. Le voyant d'état Trackman iO

VOTRE PIÈCE DE SIMULATEUR INSTALLÉE



IMPORTANT Votre **Trackman iO** doit être orienté comme indiqué ci-dessus.

CONNECTER VOTRE TRACKMAN iO À UN PC ET À INTERNET



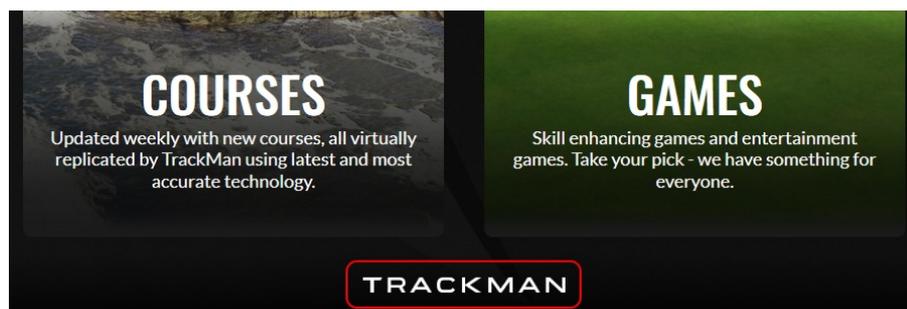
Configuration minimale requise pour le PC et connexion internet recommandée pour le téléchargement.
Pour plus d'informations, veuillez consulter <https://www.Trackman.com/support>

INSTALLATION TPS

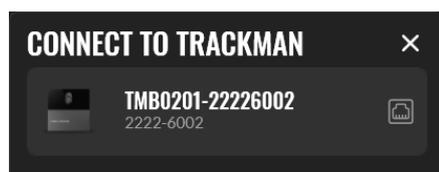
1. S'assurer que Windows est à jour.
 - Continuer à installer toutes les mises à jour en attente, puis appuyer sur le bouton Recherche de mises à jour sur la page des paramètres de Windows Update jusqu'à ce que plus aucune mise à jour ne soit disponible. Redémarrer si nécessaire.
- 2: installer la version TPS à partir de la clé USB.

CONNEXION À VOTRE TRACKMAN iO

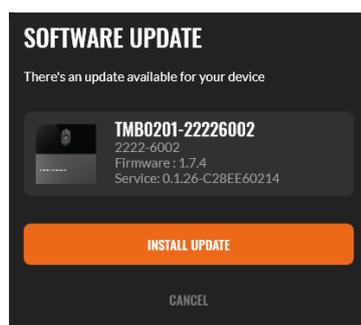
1. Éteindre tout autre dispositif Trackman normalement connecté au système pour éviter toute connexion automatique du TPS.
2. Démarrer TPS et attendre le téléchargement
3. Cliquer sur le logo Trackman en bas de l'écran.



4. Un écran devrait s'afficher, indiquant que le Trackman iO est disponible.



5. Le sélectionner.
7. Il se peut qu'un écran s'affiche pour vous informer d'une mise à jour de la licence de l'appareil. **Appuyer sur OK.**
8. Un écran devrait s'afficher pour vous informer qu'une mise à jour du logiciel pour l'appareil est disponible.



9. Appuyer sur le bouton et attendre que TPS télécharge le logiciel sur l'ordinateur.

ÉTALONNAGE DE VOTRE TRACKMAN iO

Votre Trackman iO doit être étalonné pour connaître sa position dans la pièce par rapport à la **ZONE TEE** et **ÉCRAN DE FRAPPE**.

Une fois connecté à votre Trackman iO, un écran devrait s'afficher montrant une image de l'une des caméras de votre Trackman iO.



Caméra d'alignement montrant l'**ÉCRAN DE FRAPPE**



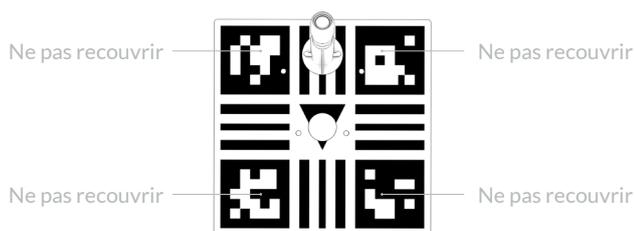
Caméra principale montrant la **ZONE TEE**

Si votre Trackman iO n'a jamais été étalonné auparavant, il affichera automatiquement une vue de la **ZONE TEE**

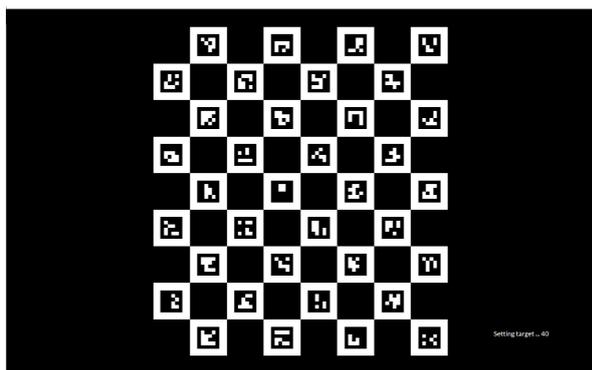
- 1: Est-ce que la **ZONE TEE** s'affiche ?
 - a. Non : Appuyer sur « Étalonner »
 - b. Oui : Continuer
- 2: Placer le **panneau d'étalonnage** fourni sur le plancher et le positionner au centre de l'image. Lorsqu'il est placé correctement, vous verrez deux croix à l'intérieur du trou dans le panneau. La position du trou indique l'emplacement optimal du **marqueur tee**.



- 3: Appuyer sur « Étalonner »
- 4: Ramasser le **panneau d'étalonnage** et le maintenir contre **L'ÉCRAN DE FRAPPE** sans recouvrir les quatre marqueurs de coin sur le **panneau d'étalonnage**. Il faut maintenant étalonner la distance entre la **POSITION TEE** et **L'ÉCRAN DE FRAPPE**.



- 5 : Appuyer sur le bouton de ciblage automatique et attendre que TPS puisse localiser le centre de l'ECRAN DE FRAPPE.
Les motifs suivants apparaîtront sur un ou plusieurs de vos écrans jusqu'à ce que TPS trouve le bon.



- 6 : Appuyer sur « Continuer »
Vous êtes maintenant prêt à utiliser votre **Trackman iO** avec TPS.

RECOMMANDATIONS POUR LES VIS DE FIXATION

Type	Diamètre	Longueur	Environnement
Vis	4 mm	30 mm	Fixation au plafond Bois, plâtre et béton
Chevilles	6 mm	35 mm	fixation VESA 100 x 100 (Support)
Vis	6 mm	12 mm	fixation VESA 100 x 100 (tige)

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Le système peut être utilisé avec les deux équipements électriques de type A. Dans les deux cas, la prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement, être facilement accessible et doit toujours comporter une mise à la terre.

Pour l'équipement électrique de type A, la protection lors du montage doit être de 20 A au maximum (États-Unis, Canada, Japon), 13 A au maximum Royaume-Uni, UE).

MISES À JOUR ET VIDÉO DE MONTAGE

Les futures mises à jour de ces instructions peuvent être téléchargées à l'adresse suivante:
<https://www.Trackman.com/support>.

Numériser le code QR pour visionner une vidéo de montage animée.
Vous pouvez également trouver la vidéo à l'adresse www.trackman.com/support.



CONTACT

Trackman A/S, Dr Neergaards Vej 15, DK-2970 Hørsholm, Denmark