



TRACKMAN

# INSTRUCTION*i*ONS DE MONTAGE

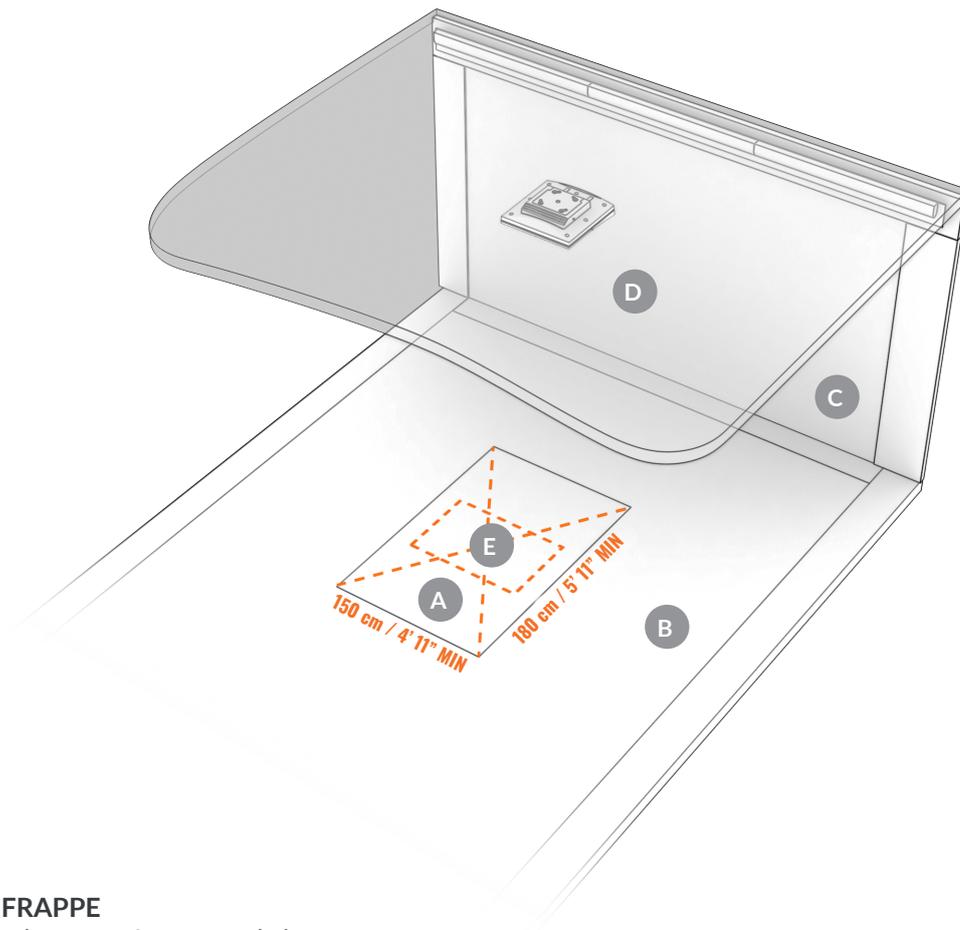
TRACKMAN *i*O

# SOMMAIRE

<b>Démarrage</b>	3
Contenu de l'emballage	3
Définitions	3
Équipement nécessaire (non inclus dans la livraison) :	3
<b>Espace :</b>	4
Types de fixation	5
Encombrement	5
Types de configuration	6
<b>Configuration de fixation pour le montage</b>	6
Conditions préalables	6
Processus de montage de la fixation de type A	6
Processus de montage de la fixation de type B	12
<b>Mise en marche de votre Trackman iO</b>	15
<b>Votre pièce de simulation installée</b>	16
<b>Connexion de votre Trackman iO à un PC et à Internet</b>	17
<b>Installation TPS (9,2 ou version ultérieure)</b>	17
<b>Connexion à votre Trackman iO</b>	18
<b>Étalonnage de votre Trackman iO</b>	19
<b>Recommandations pour les vis de fixation</b>	20
<b>Équipement à brancher</b>	20
<b>Mises à jour et vidéos de montage</b>	20



# L'ESPACE



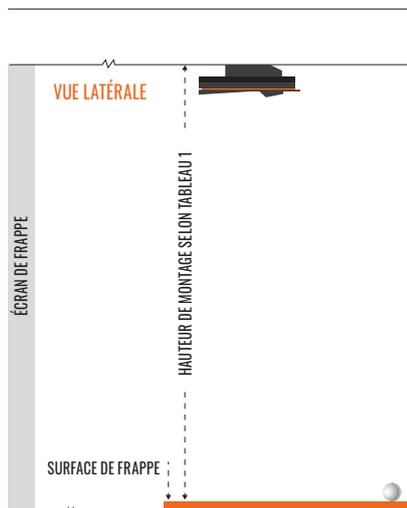
- A SURFACE DE FRAPPE**  
Doit être de couleur vert. Le centre de la **SURFACE DE FRAPPE** doit également être le centre de la **ZONE TEE**
- B SURFACE DU PLANCHER**
- C ÉCRAN DE FRAPPE**
- D SURFACE DU PLAFOND**
- E ZONE TEE 60 x 40 cm / 2' x 16"**  
Vous allez pouvoir frapper des coups depuis cette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



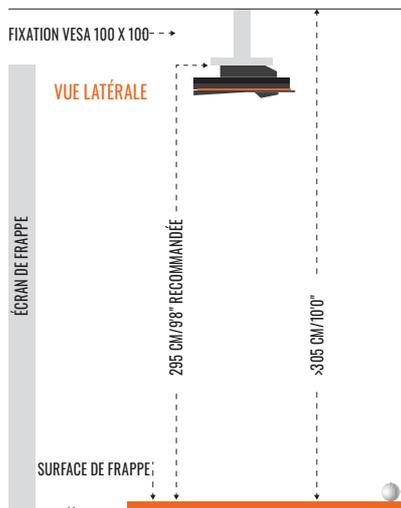
# TYPES DE FIXATION

- A. Fixation au plafond
  - Voir la section pour le **Processus de montage de la fixation de type A**
- B. Fixation VESA (100 x 100, avec articulation rotative et tige/support réglable)
  - Voir la section pour le **Processus de montage de la fixation de type B**

## TYPE DE FIXATION A



## TYPE DE FIXATION B



CÔTÉ B

Pour garantir le bon fonctionnement du système, sélectionner un type de fixation pour monter votre Trackman iO :

- Utiliser le **type de fixation A** (fixation au plafond) lorsque la distance entre la **SURFACE DE FRAPPE** et la **SURFACE DU PLAFOND** est comprise entre 285 cm/9'4" et 305 cm/10'0" comme indiqué dans l'encombrement.
- Si la distance entre la **SURFACE DE FRAPPE** et la **SURFACE DU PLAFOND** est supérieure à 305 cm/10'0", utilisez la fixation VESA **Type de fixation B** avec tige/support réglable fixé(e) à la hauteur de montage recommandée de 295 cm/9'8".

### 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.

## ENCOMBREMENT

- Haut de la **SURFACE DE FRAPPE** à la hauteur de montage (c'est-à-dire là où **Trackman iO** est fixé à la **SURFACE DE PLAFOND** ou à la fixation VESA)

Tableau 1 Hauteur de montage du Trackman iO

Hauteur de montage (cm)	pi/po	Commentaires
305	10'00"	au maximum
295	9'8"	<b>recommandé</b>
285	9'4"	au minimum

- Position du **MARQUEUR TEE** sur **L'ÉCRAN DE FRAPPE** ou réseau. (Distance minimale recommandée)

Distance (cm)	pi/po	Commentaires
250	8'2"	au minimum

# 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 FIXATION A

## PROCESSUS DE MONTAGE

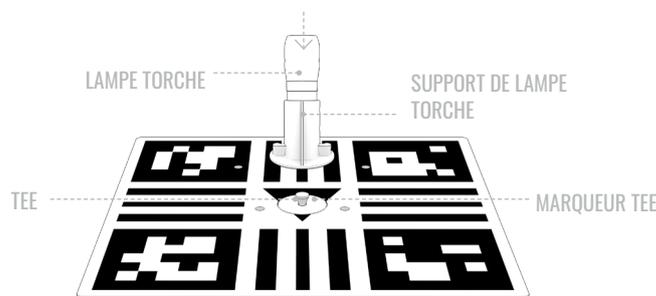
1. Positionner le marqueur tee sur la zone de frappe à l'endroit souhaité pour que la balle/tee, à une distance minimale de 250 cm/8'2» de l'écran de frappe/réseau. Si votre **ZONE DE FRAPPE** le permet, utilisez le tee fourni pour maintenir en place la position du **marqueur tee**.

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

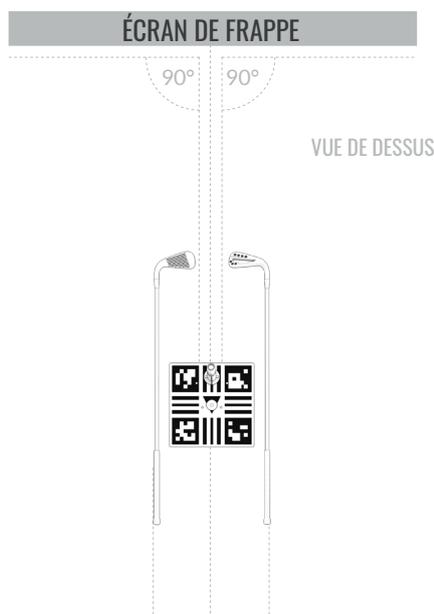
2. Insérez les **3 piles AAA** dans la **lampe torche** et allumez-la.

**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.



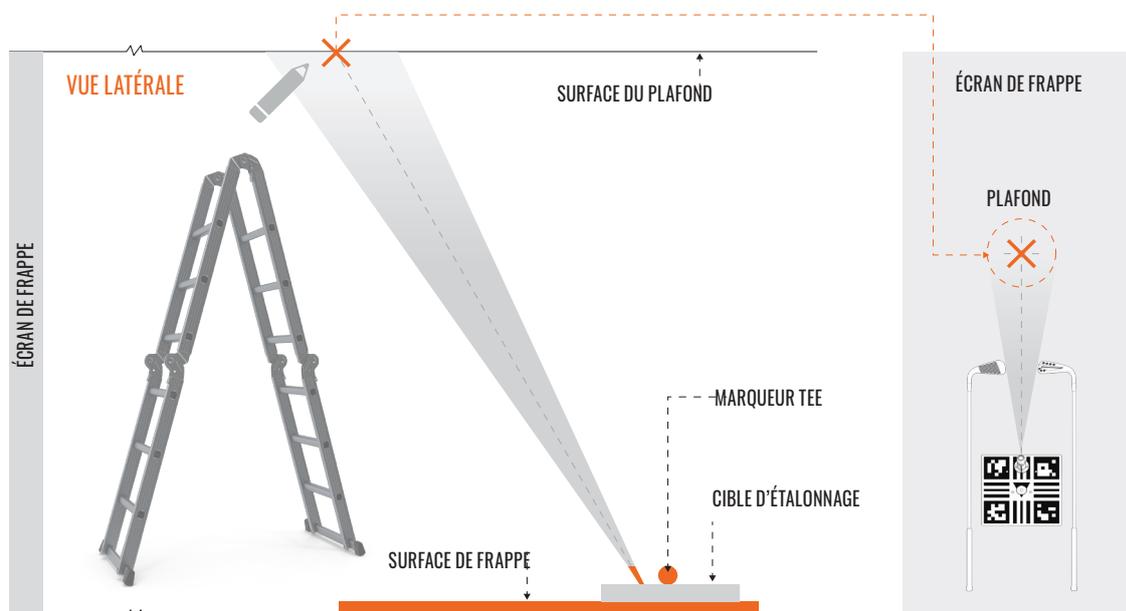
4. Poser le **panneau d'étalonnage** sur la **ZONE DE FRAPPE** avec le **marqueur tee** que vous avez placé à l'étape 1 au centre.  
Le côté avec la **lampe torche** doit être orienté vers l'**ÉCRAN DE FRAPPE**/réseau.  
À l'aide de deux **clubs de golf** ou **baguette d'alignement** de chaque côté du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

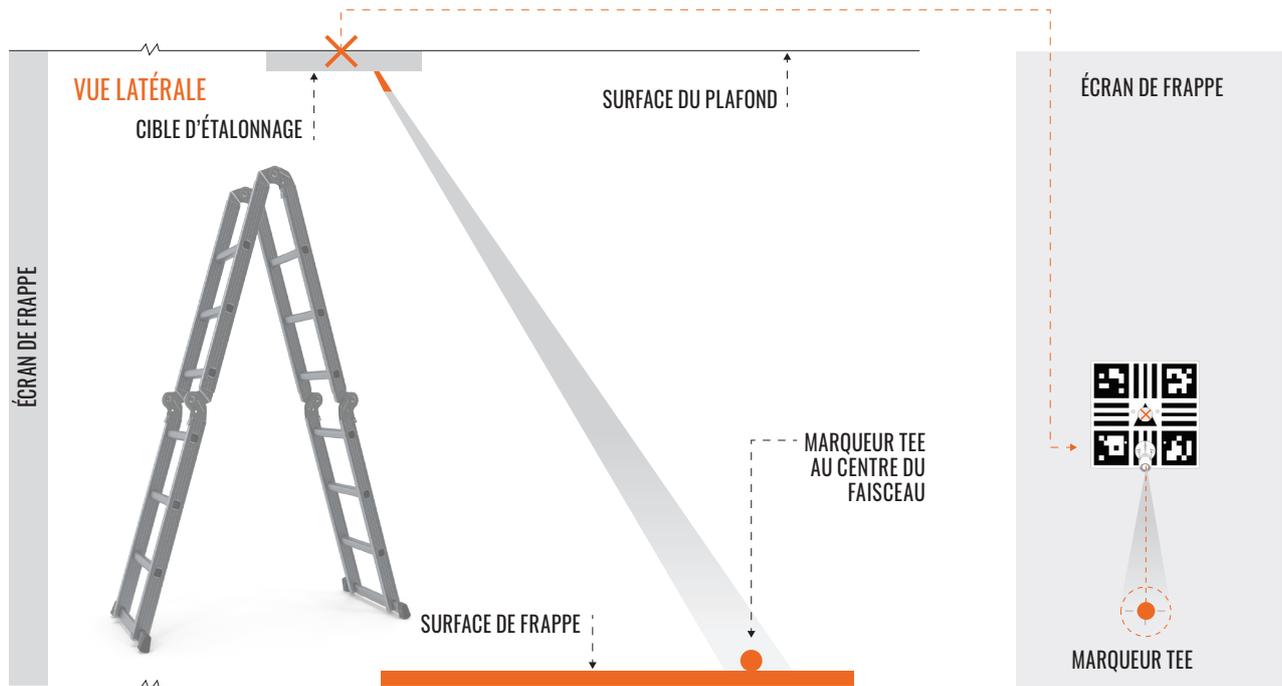
5. Monter sur l'échelle et utiliser le stylo/crayon pour dessiner un « X » sur la **SURFACE DU PLAFOND** au centre du faisceau de la lampe torche.

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

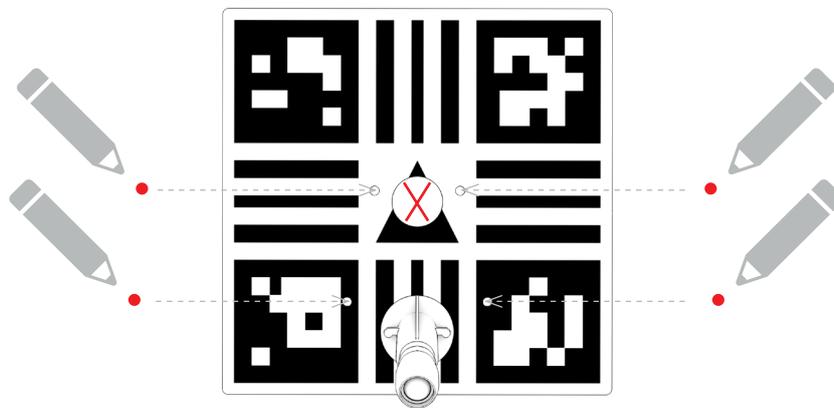


6. Ramasser maintenant le panneau d'étalonnage ou la lampe torche depuis le sol et retournez-le de manière à ce que le motif soit orienté vers le bas. Maintenez le panneau d'étalonnage contre la **SURFACE DU PLAFOND** de manière à ce que le X que vous avez dessiné à l'étape 5 soit aligné avec le trou 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.

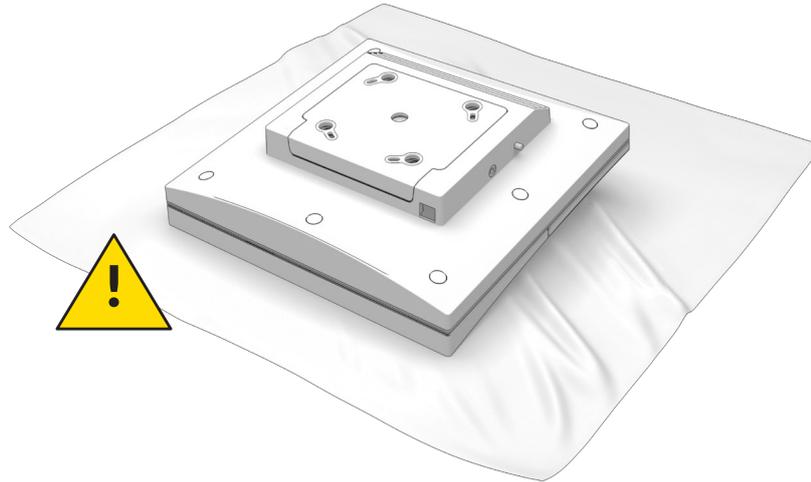
**IMPORTANT** Ne pas retirer le **marqueur tee** avant d'avoir reçu d'instruction à cet effet.



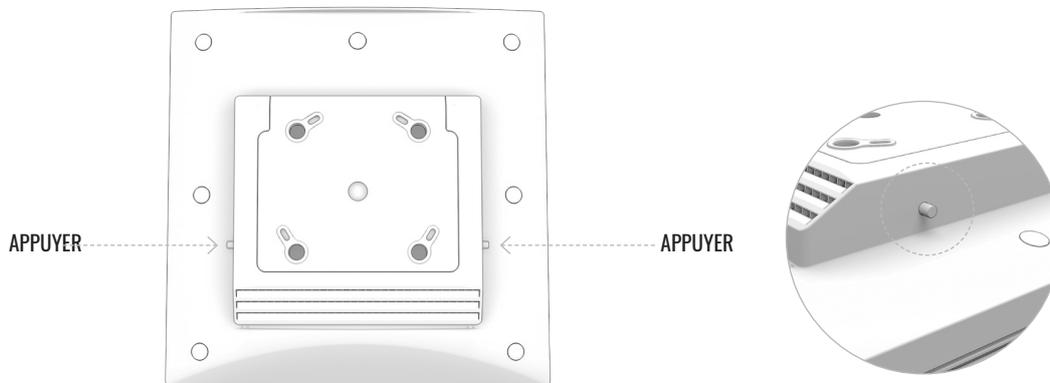
7. À l'aide du stylo/crayon, marquer les quatre trous de fixation dans le **panneau d'étalonnage** sur la **SURFACE DE PLAFOND**.



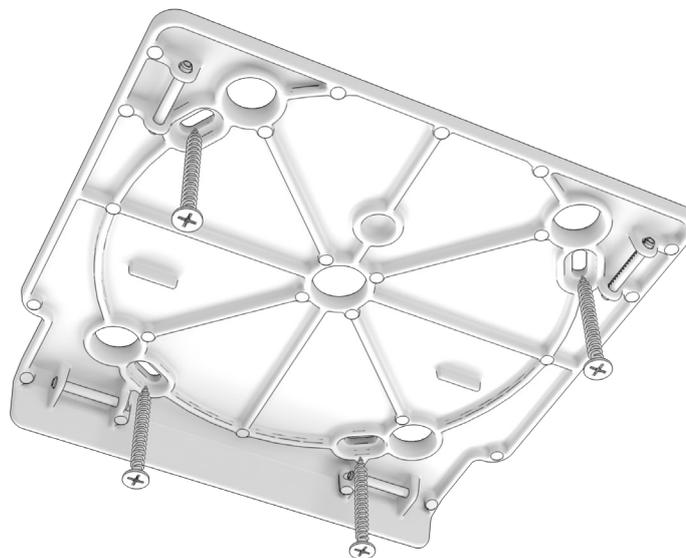
- 8 Retirer le **panneau d'étalonnage** de la **SURFACE DU PLAFOND** et éteindre la **lampe torche**.
9. Choisir la taille de **foret** adaptée à vos **chevilles/ancrages muraux** et percer quatre trous.  
(Par exemple : plafond en béton)
10. Insérer une cheville/un ancrage mural dans chacun des trous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



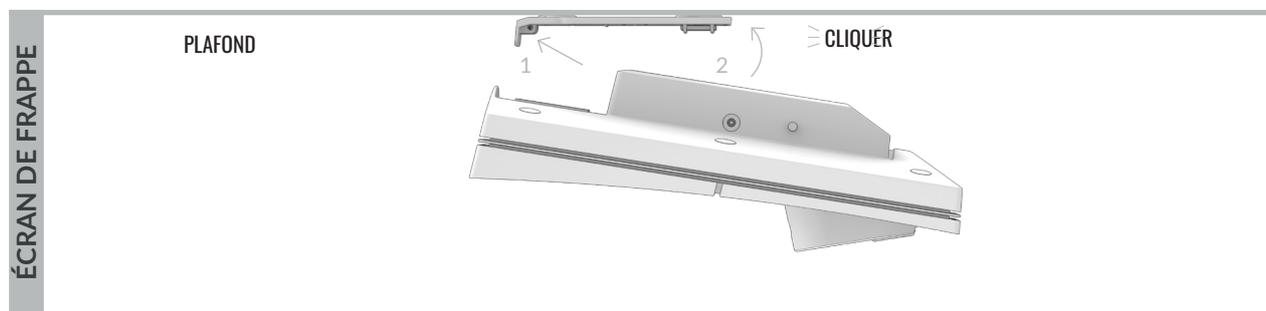
**IMPORTANT** Ne pas retirer le film de protection sur le capot avant sans avoir reçu d'instruction à cet effet.



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 FIXATION B

## PROCESSUS DE MONTAGE

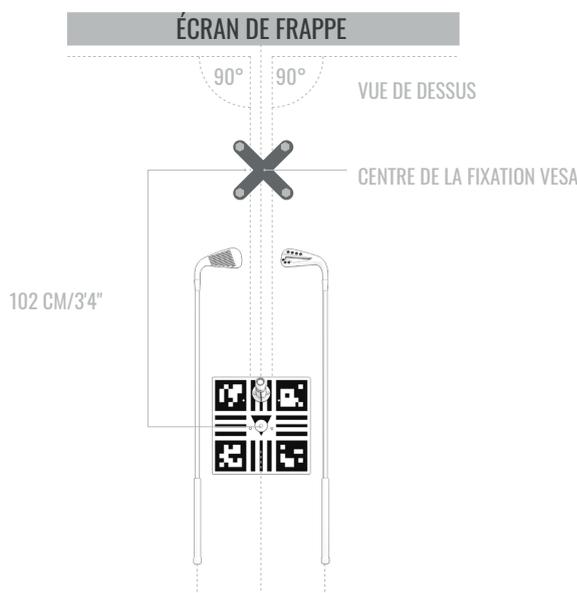
**AVANT DE COMMENCER :** Les étapes suivantes vous montreront comment utiliser l'emplacement préférentiel de votre **marqueur tee** pour déterminer la position correcte de la **fixation VESA (100 x 100)** sur la **SURFACE DU PLAFOND**. Pour de meilleurs résultats, la tige/le support réglable sur la **fixation VESA** doit être réglé(e) à la hauteur de montage recommandée de 295 cm/9'8". Veuillez lire attentivement ces instructions et vérifiez soigneusement vos mesures pour vous assurer qu'elles sont conformes aux directives.

**RECOMMANDATIONS :** Il est préférable que ce processus soit réalisé par deux personnes.

1. Placer le **marqueur tee** sur la position de la balle/tee préférée sur la **ZONE DE FRAPPE** à au moins 250 cm/8'2" de l'**ÉCRAN DE FRAPPE**/net. Si votre **ZONE DE FRAPPE** le permet, veuillez utiliser un tee pour fixer la position du **marqueur tee**.

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

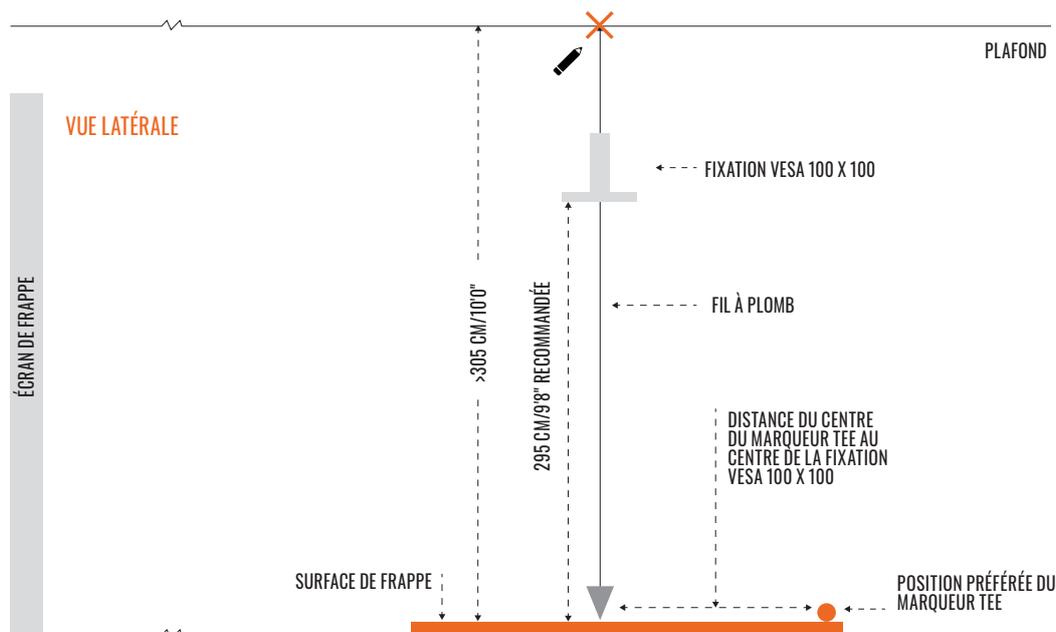
2. Placer le **panneau d'étalonnage** sur la **ZONE DE FRAPPE** avec le marqueur tee au centre. À l'aide de deux **clubs de golf** ou **baguettes d'alignement** de chaque côté du **panneau d'étalonnage**, aligner le **panneau d'étalonnage** avec le point cible préféré sur l'**ÉCRAN DE FRAPPE**/net. Généralement, le point cible est le centre vertical de l'**ÉCRAN DE FRAPPE**/réseau.
3. Mesurer, à partir du centre du marqueur tee, 102 cm/3'4" dans la direction du point cible sur l'**ÉCRAN DE FRAPPE**/réseau. Marquer cet emplacement d'un X. Cet emplacement représente le centre de la **fixation VESA** qui sera installée au plafond directement au-dessus.



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

4. Montez sur l'échelle jusqu'à ce que vous puissiez atteindre confortablement et en toute sécurité la surface du plafond. Utilisez un fil à plomb (voir **REMARQUE** ci-dessous) tendu entre la surface du plafond et la **ZONE DE FRAPPE** pour identifier l'emplacement directement au-dessus du X marqué à l'étape 3. Marquez cet emplacement sur la surface du plafond en utilisant un X.

**REMARQUE :** Un **fil à plomb**, également appelé **fil de plomb**, est une longueur de fil ou de ficelle à l'extrémité duquel/de laquelle est fixé un poids, ayant généralement une extrémité pointue. Il est utilisée comme ligne de référence verticale. Vous pouvez également utiliser un niveau laser. (Si vous n'avez pas accès à l'un ou l'autre de ces outils, vous pouvez utiliser un mètre-ruban très résistant ; tenez l'extrémité du ruban contre la **SURFACE DU PLAFOND**, puis étendez l'étui jusqu'à la **ZONE DE FRAPPE**. Si vous utilisez cette méthode, vous devez également utiliser un niveau pour vous assurer que le ruban est vertical.)



- Placez la base de fixation VESA sur la **SURFACE DU PLAFOND** de manière à ce que le centre de la tige réglable s'étende à partir du centre du repère X indiqué à l'étape 4. Fixez la base de fixation VESA à la **SURFACE DU PLAFOND** en suivant les instructions du fabricant.
- Régler la tige sur la **fixation VESA** de sorte que le support à rattacher à votre **Trackman iO** soit réglé à la hauteur de montage recommandée de 295 cm/9'8" comme indiqué dans le tableau 2 (voir NOTICE ci-dessous).

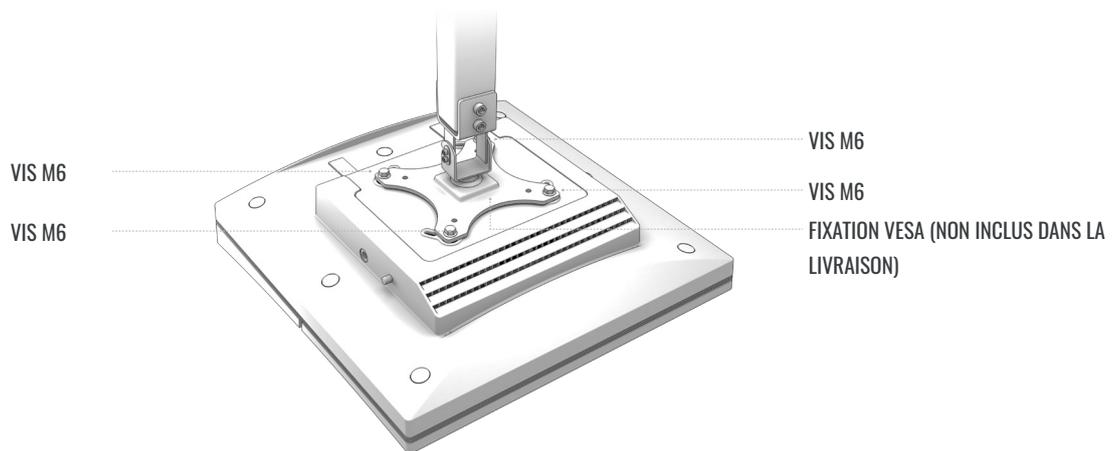
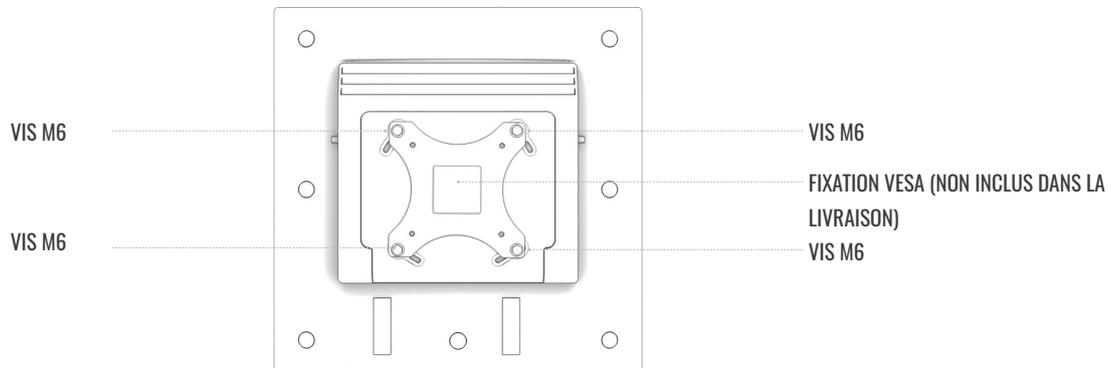
**REMARQUE :** Le tableau 2 montre la relation entre la hauteur de montage et la position correcte du **marqueur tee** sur la **SURFACE DE FRAPPE**. Veuillez noter que si la hauteur de montage est supérieure ou inférieure à celle recommandée (mais toujours conforme aux directives), vous devrez peut-être ajuster légèrement la position du **marqueur tee**. Si votre **Trackman iO** n'est pas installé conformément aux directives mentionnées dans le tableau 2, il se peut qu'il ne fonctionne pas correctement.

Distance du centre du marqueur tee au centre de la fixation VESA		Hauteur de montage (cm)/(pi/po)		Commentaires
cm	pi/po	cm	pi/po	
105	3'5"	305	10'0	au maximum
<b>102</b>	<b>3'4"</b>	<b>295</b>	<b>9'8"</b>	<b>recommandé</b>
98,5	3'3"	285	9'4"	au minimum

Tableau 2 Distance entre le Marqueur Tee et le centre de la fixation VESA

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

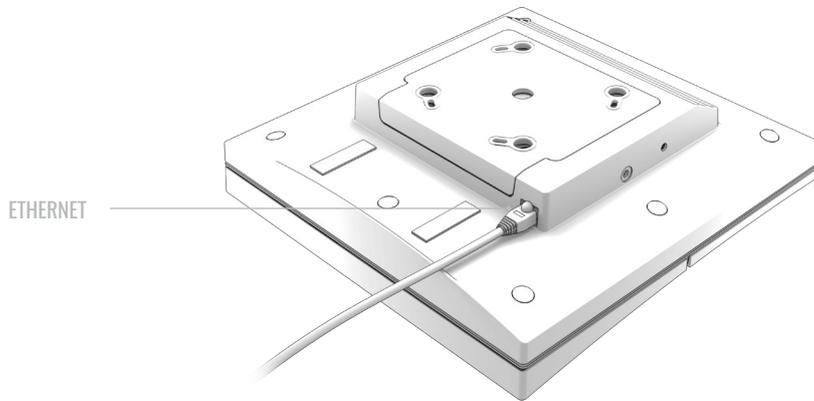
7. Rattacher votre **Trackman iO** sur le support de la **fixation VESA** à l'aide des **4 pièces fournies. vis M6** fournies et bien serrer.



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.

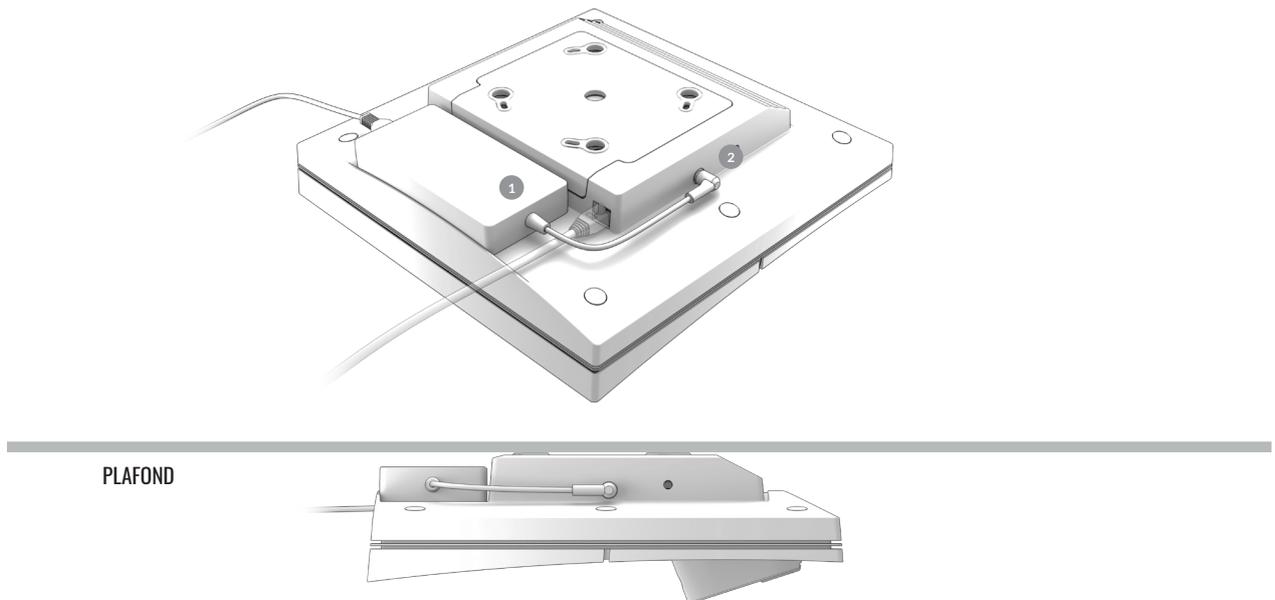


**IMPORTANT**

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**.

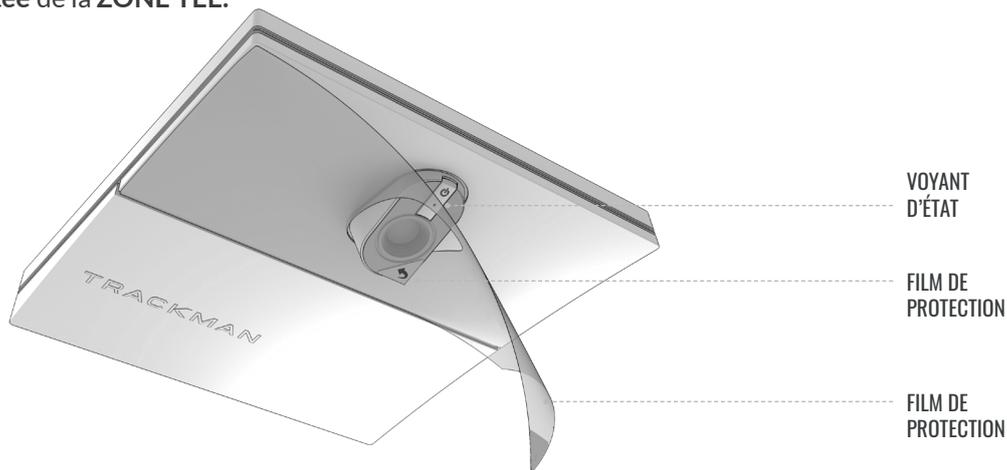
- Brancher le câble d'alimentation principal à l'**adaptateur CA/CC**.
- Placer l'adaptateur sur la tablette du **Trackman iO** <sup>1</sup>.
- Brancher le connecteur CC dans la fiche secteur CC sur le côté du **Trackman iO** <sup>2</sup>.
- S'assurer que l'adaptateur est fixé à votre **Trackman iO**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

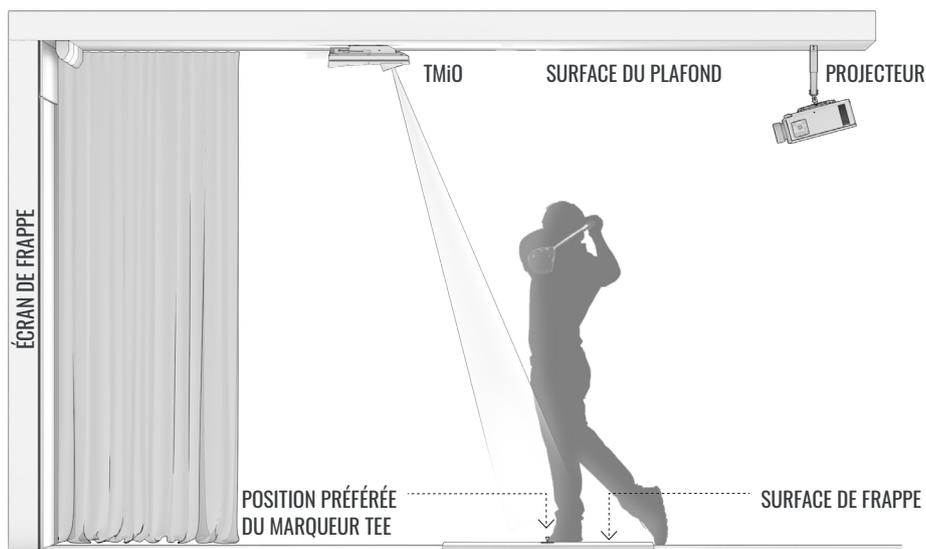


4. Brancher la fiche secteur de l'**adaptateur CA/CC** sur une prise de courant appropriée et votre **Trackman iO** s'allumera. Les voyants d'état affichent l'état actuel comme indiqué dans le tableau 3.

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	

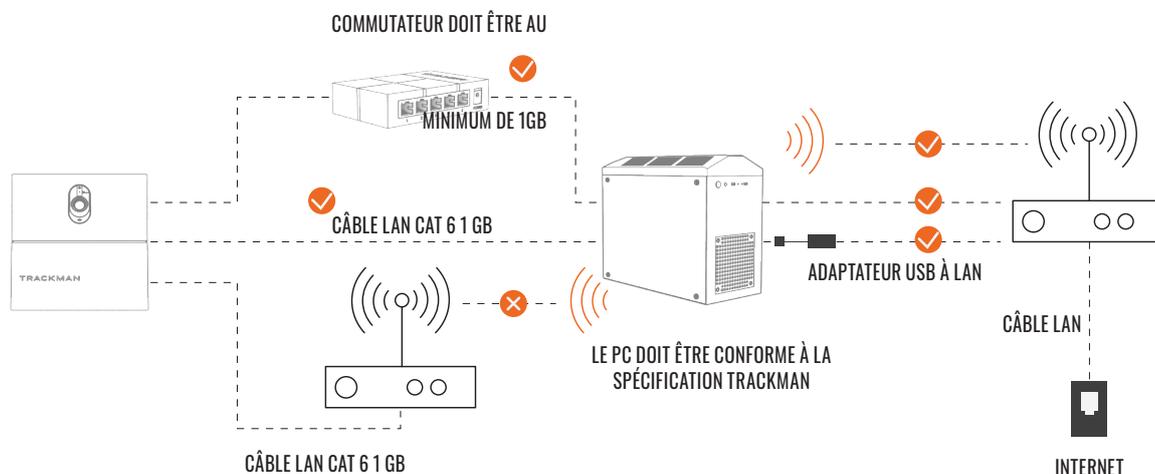
Tableau 3. Le voyant d'état Trackman iO

## 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



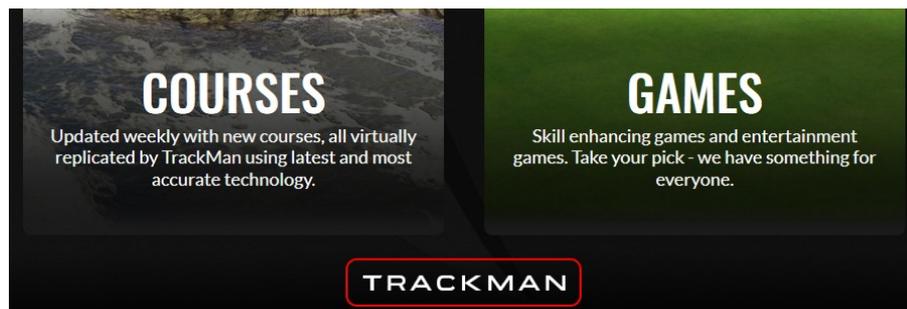
Configuration minimale requise pour le PC et connexion internet recommandée pour le téléchargement.  
Pour plus d'informations, veuillez consulter <https://www.Trackman.com/support>

## INSTALLATION TPS (9,2 OU VERSION ULTÉRIEURE)

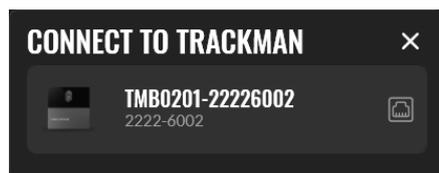
1. S'assurer que Windows est à jour.
  - Continuer à installer toutes les mises à jour en attente, puis appuyer sur le bouton Recherche de mises à jour sur la page des paramètres de Windows Update jusqu'à ce que plus aucune mise à jour ne soit disponible. Redémarrer si nécessaire.
- 2 : installer la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

# CONNEXION À VOTRE TRACKMAN iO

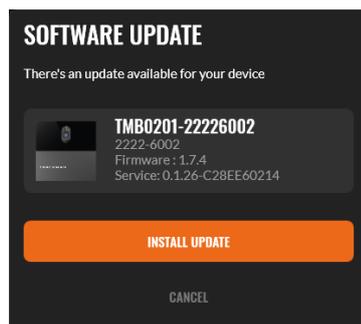
1. Éteindre tout autre dispositif Trackman normalement connecté au système pour éviter toute connexion automatique du TPS.
2. Démarrer TPS et attendre le téléchargement
3. Cliquer sur le logo Trackman en bas de l'écran.



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



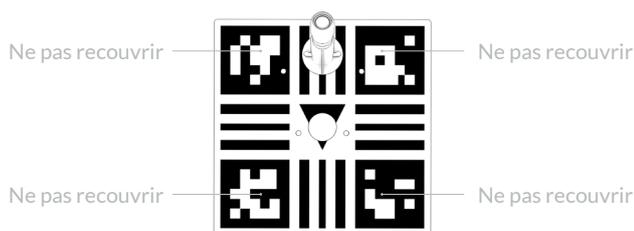
Caméra principale montrant la ZONE TEE

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

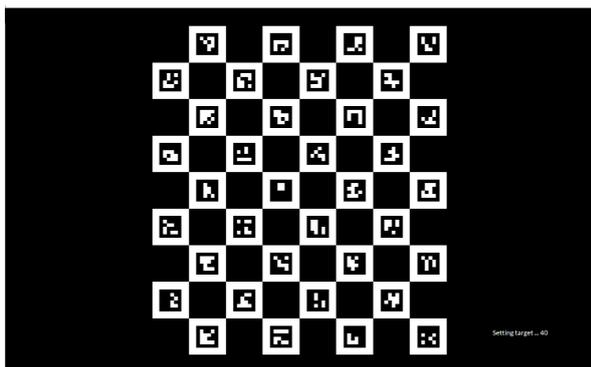
- 1 : Est-ce que la **ZONE TEE** s'affiche ?
  - a. Non : Appuyer sur « Étalonner »
  - b. Oui : Continuer
- 2 : Placer le **panneau d'étalonnage** fourni sur le plancher et le positionner au centre de l'image. Lorsqu'il est placé correctement, vous verrez deux croix à l'intérieur du trou dans le panneau. 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](http://www.trackman.com/support).

