

VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE INTERACTIF

Installation du Produit Didactique

1. Présentation & Installation du Produit Didactique

1.1. Présentation générale du produit didactique



1.2. Notice d'instruction du produit didactique

1.2.1. Identification du produit

Nom : Système Vélo Matra avec les outils Tacx

Type : SIDD 1100

Année de fabrication : 2011

1.2.2. Contenu et manutention du produit du colis

Le système est livré dans deux cartons :

- ✚ Un premier carton de dimension : 23cm x 195cm x 113cm pour un poids de 34Kg
- ✚ Un deuxième carton de dimension : 60cm x 60cm x 30cm pour un poids de 17Kg

Dans le premier carton vous trouvez :

- ✚ Le vélo Matra (complet, seuls le guidon et les pédales seront à monter).

Vous trouvez dans le deuxième carton les éléments suivants :

- ✚ Le système Home Trainer non assemblé avec les câbles de connexion.
- ✚ Un boîtier DMS : l'analyseur VAE interactif.
- ✚ Des câbles de connexions.

Cet ensemble est fragile et il doit être manipulé avec précautions. Vous devez conserver l'emballage qui vous sera utile pour tout retour de matériel, tout emballage qui ne sera pas d'origine sera remplacé et facturer lors du retour du matériel.

1.2.3. Notice d'installation du système

Un boîtier DMS sera livré avec ce système, il s'agit d'un analyseur VAE interactif qui permet aux professionnels de visualiser et d'analyser les paramètres en jeu.

Mise en service du vélo Matra

Vous trouvez dans le grand carton le vélo Matra déjà assemblé.

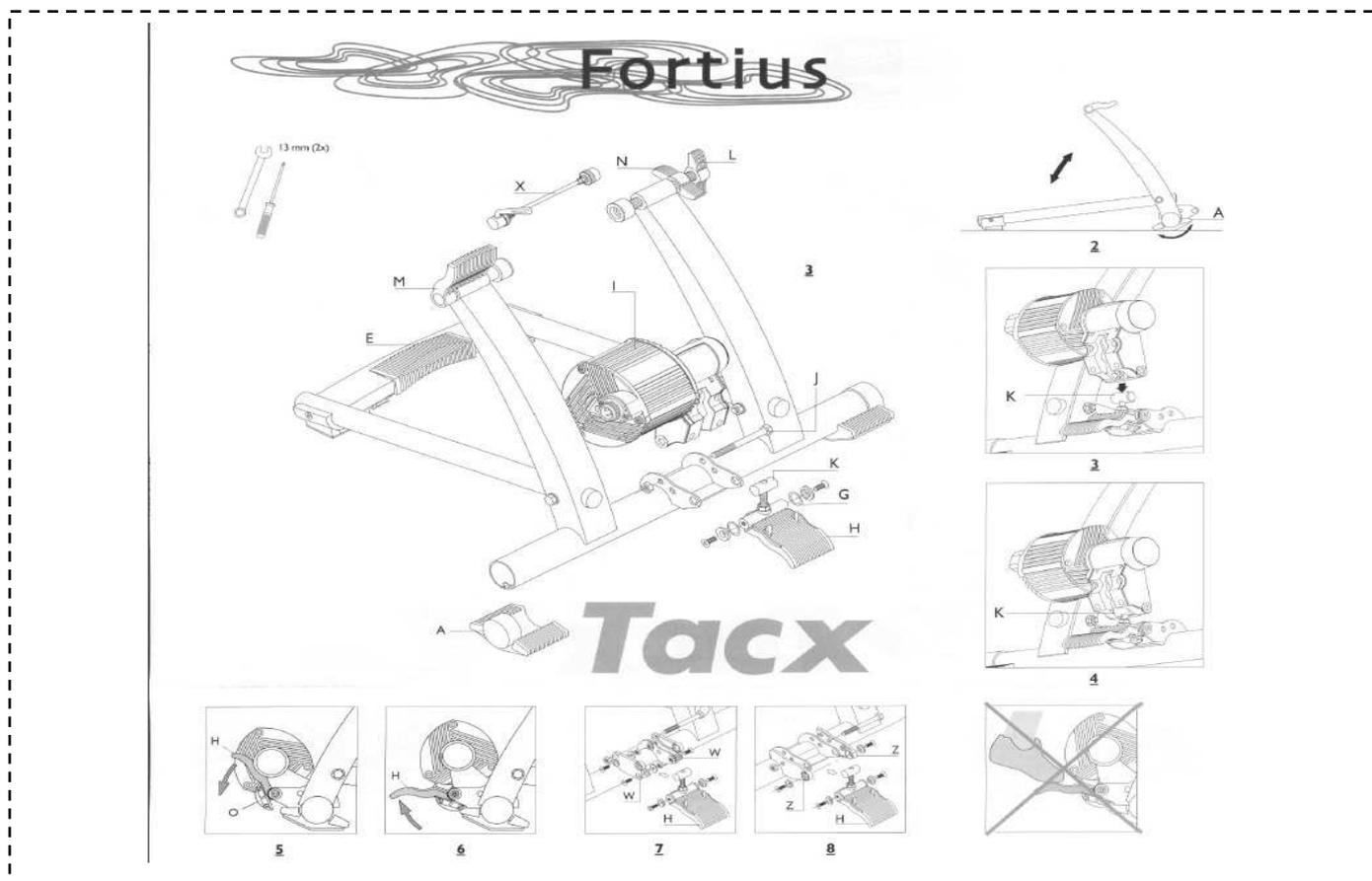
Tout ce que vous avez à faire est de remettre le guidon en place, en l'ajustant avec le même plan de la roue avant, et de fixer les pédales.

VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE INTÉRACTIF

1.2.3.1. Mise en service du Home Trainer

Vous trouvez le système 'Home Trainer' dans le deuxième carton de dimension: 60 × 60 × 30 cm.

Voici les instructions à suivre :



🔧 Monter le support du VAE



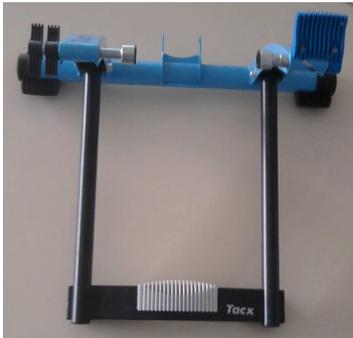
VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE INTÉRACTIF

- ✚ Extraire du carton, les éléments support moteur ci- dessous.

Attention
prendre les
bonnes brides

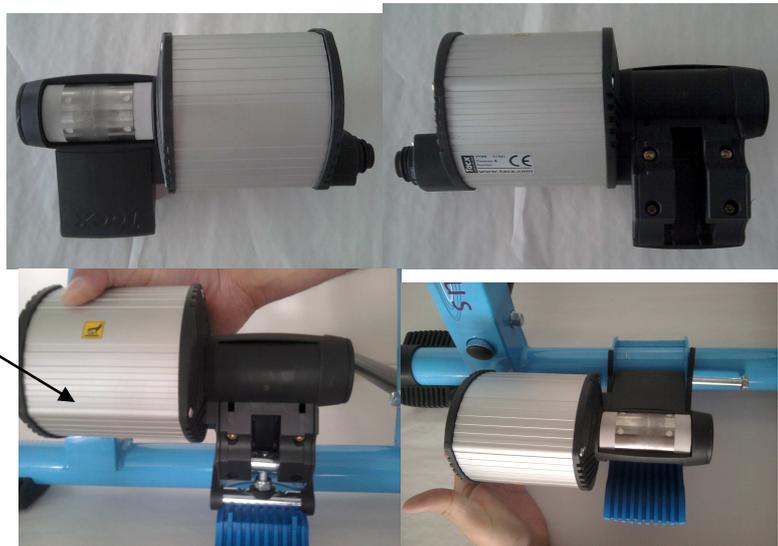


- ✚ Sur le support Tacx, monter les éléments supports moteurs



- ✚ Accrocher le moteur d'entraînement sur le support du Tacks

Moteur
d'entraînement



VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE INTERACTIF

🚦 Positionner le VAE sur le support du Tacks



Il ne faut pas oublier de gonfler le pneu entre 6 et 7 bars

Baisser le levier pour mettre en contact la roue du VAE et le rouleau du moteur

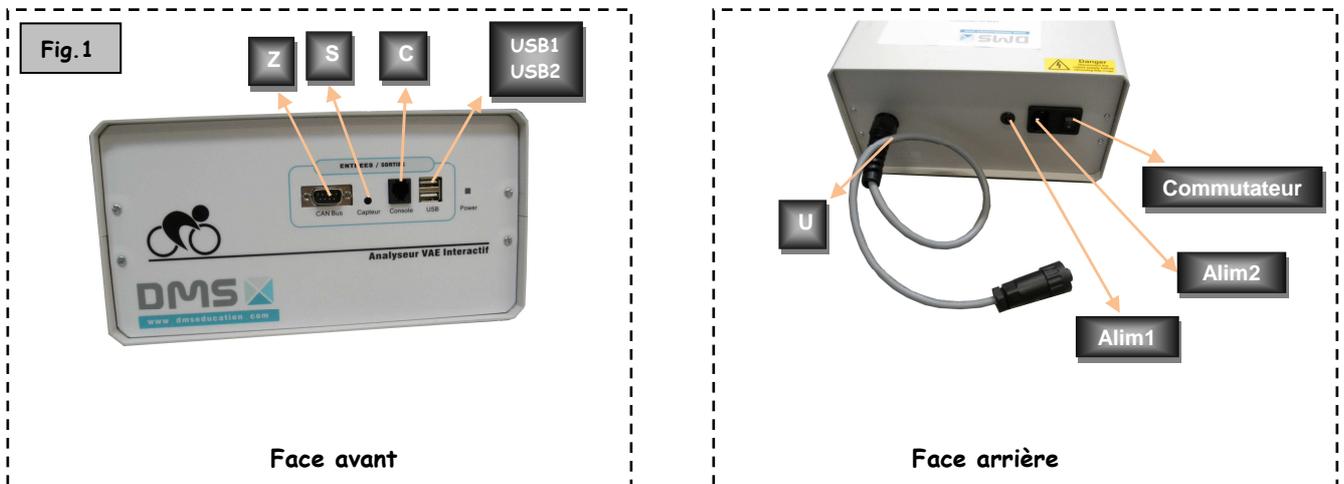


Régler cette mollette pour augmenter la force d'appui du rouleau

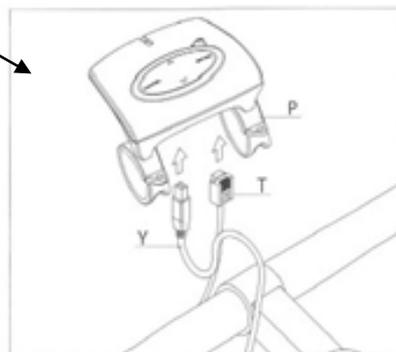
VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE INTERACTIF

1.2.3.2. Connexion des différents constituants du VAE

Voici les deux faces du boîtier de l'analyseur du VAE :

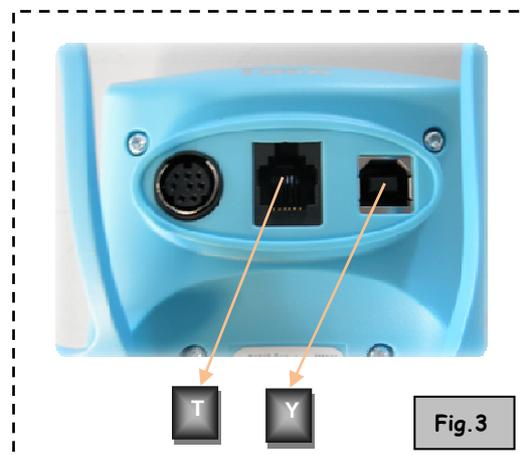
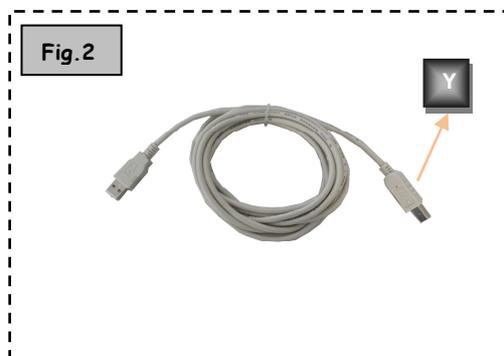


☛ Monter le boîtier d'interface VR sur le guidon à l'aide des 2 colliers de serrage en caoutchouc P.



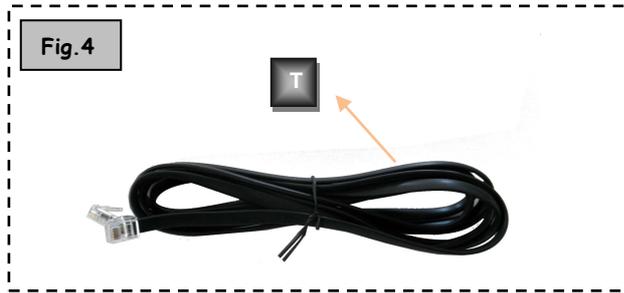
☛ Connecter le câble USB Y (fig.2 & fig.3) à l'ordinateur.

Attention : Veiller à ce que le câble USB Y raccordant l'interface à l'ordinateur soit bien dirigé entre l'interface et le guidon (fig.9) pour éviter toute déconnexion intempestive de l'interface en cours d'utilisation. Ne raccordez pas encore le câble USB au PC : attendez que le programme d'installation Fortius vous le demande.

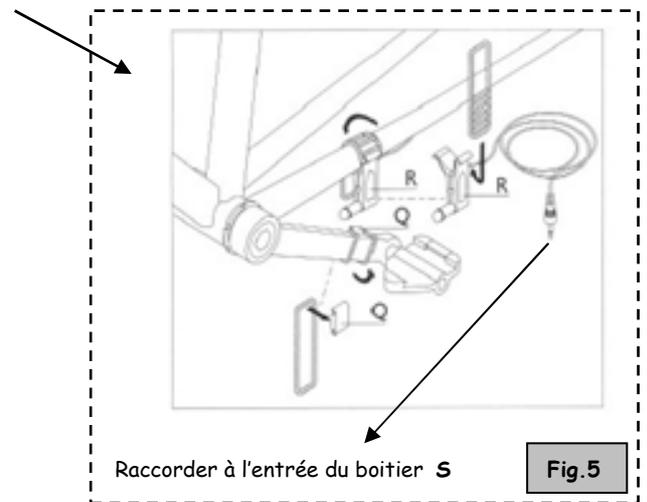


VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE INTÉRACTIF

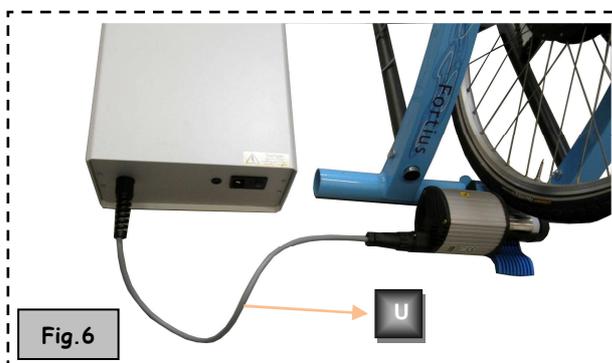
- ✚ Connecter ensuite a l'aide du câble T (fig.3 & fig.4) du VR interface à l'entrée du boitier C (fig.1).



- ✚ Monter le capteur de cadence en plaçant le petit aimant de cadence Q sur la face intérieure de la manivelle gauche (fig.5).
- ✚ Fixer le capteur de cadence R sur la face intérieure du fourreau de fourche arrière gauche. Le capteur doit se trouver à hauteur de l'aimant, à environ 3mm d'écart



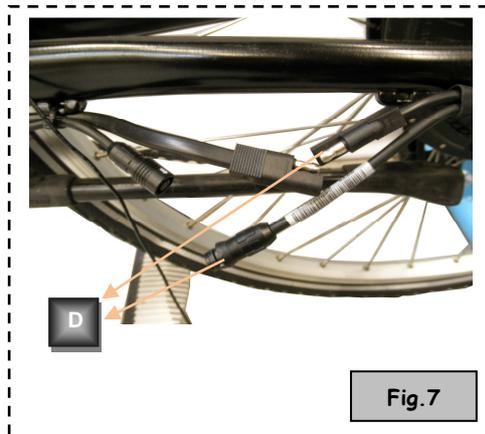
- ✚ Raccorder le capteur de cadence R à l'entrée du boitier S (fig.1).
- ✚ Raccorder le câble U du boitier de l'analyser du VAE au moteur d'entraînement (fig. 2 & fig.6)



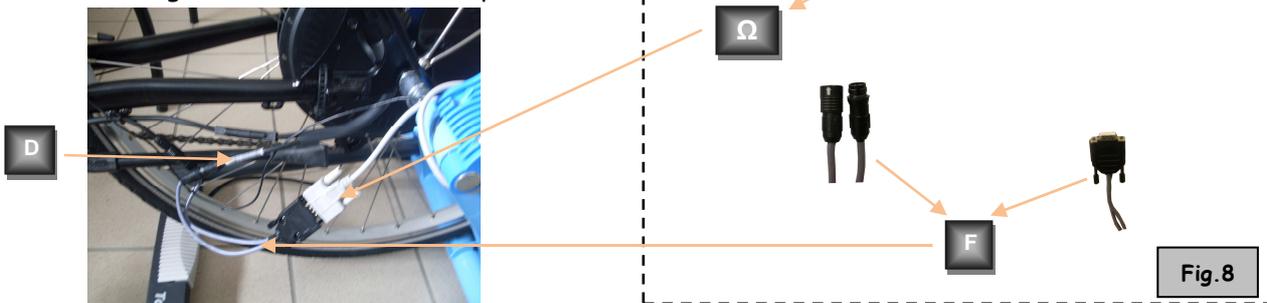
Attention : Veillez à ce que les câbles de raccordement soient bien alignés et ne puissent pas être arrachés par la roue arrière ou la pédale en cours d'utilisation.

VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE INTERACTIF

- ✚ Détacher le nœud de connexion **D** situé au voisinage du capteur de cadence **R** (fig.7)



- Connecter ensuite le câble de connexion **F** (fig.8) aux deux bouts du câble détaché précédemment **D** d'une part, et à la rallonge Ω si besoin de l'autre part.

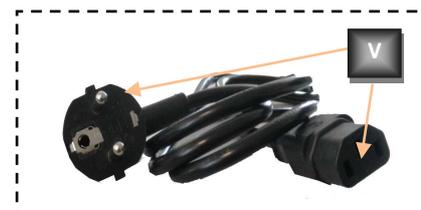
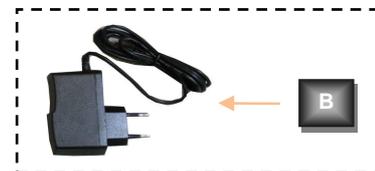


- Connecter l'autre bout de la rallonge Ω à l'entrée **Z** du boîtier (fig.1).

- ✚ À l'aide des deux câbles USB qui reste, connecter le boîtier de l'analyseur (entrée USB1 & USB2) à l'ordinateur (fig.1).



- ✚ Avant de connecter les câbles d'alimentation **V** et **B** du boîtier, placer le commutateur du boîtier en position «**O**» (fig.2).
- ✚ Brancher respectivement les câbles d'alimentation **B** et **V** à l'**Alim1** et l'**Alim2** (fig.2) du boîtier de l'analyseur.



- ✚ Lorsque tous les branchements ont été effectués en respectant les instructions qui précèdent, régler le commutateur en position «**I**».

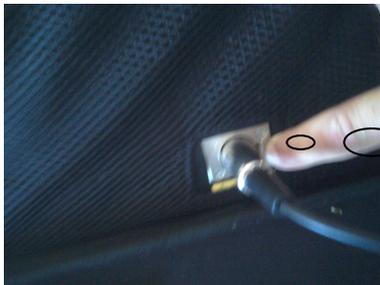
VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE INTERACTIF

1.2.3.3. Charger la batterie du VAE

Chargeur



Batterie à l'intérieur
de la sacoche.



Pour débrancher le
chargeur, il faut
d'abord appuyer sur le
bouton

VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE INTERACTIF

2. Installation du logiciel « Tacx Trainer Software 3.0 ».

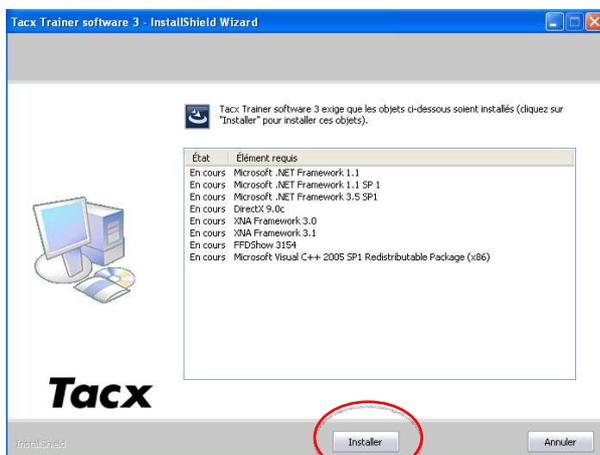
- ✚ Introduire le DVD d'installation du logiciel « Tacx Trainer Software 3.0 ».
- ✚ Explorer le DVD et exécuter le fichier « setup.exe ».



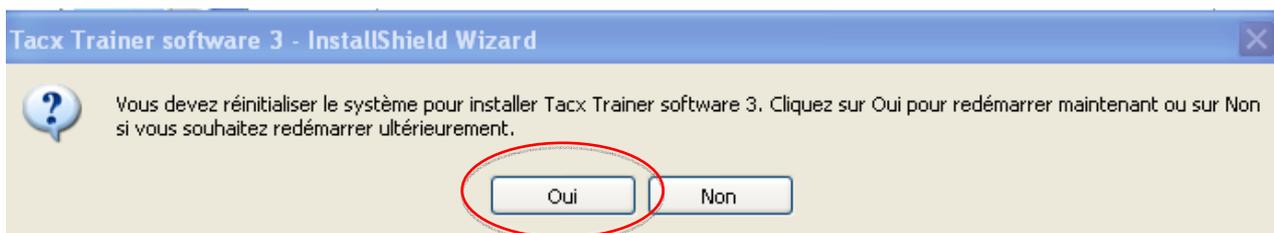
- ✚ Choisir la langue d'installation et cliquer sur « OK ».



- ✚ Cliquer sur « Installer ».

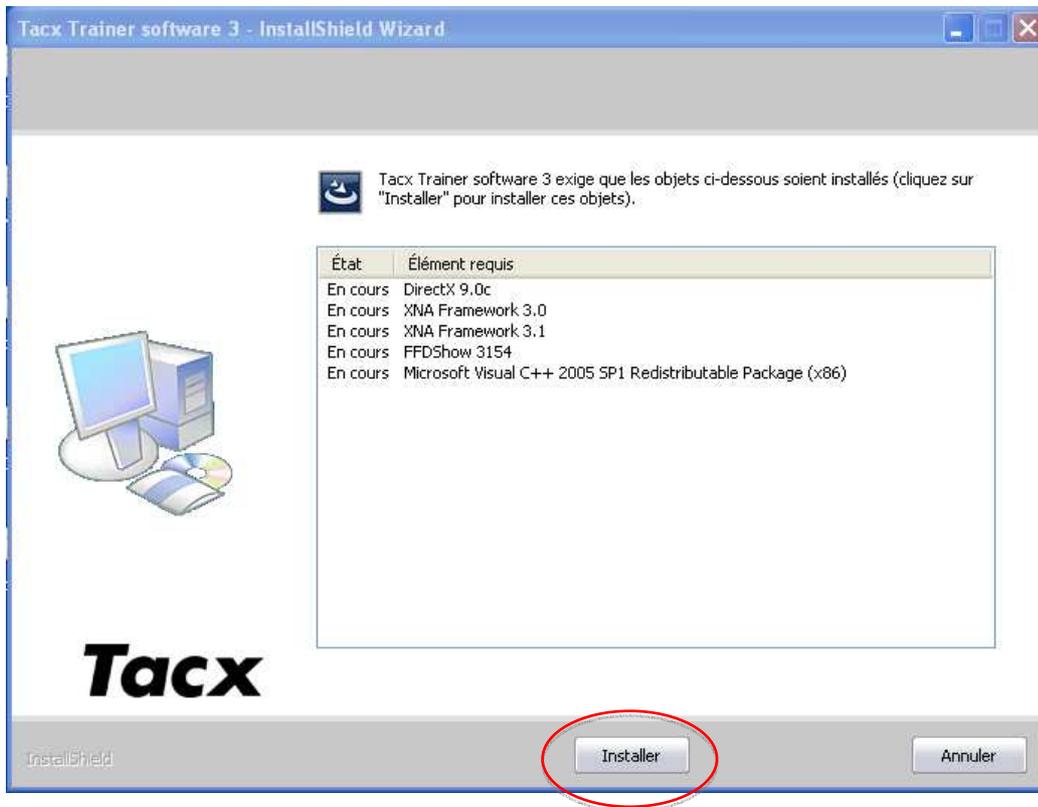


- ✚ Une fois les « Microsoft.net Framework » installés, cliquer sur « Oui » afin de redémarrer l'ordinateur.

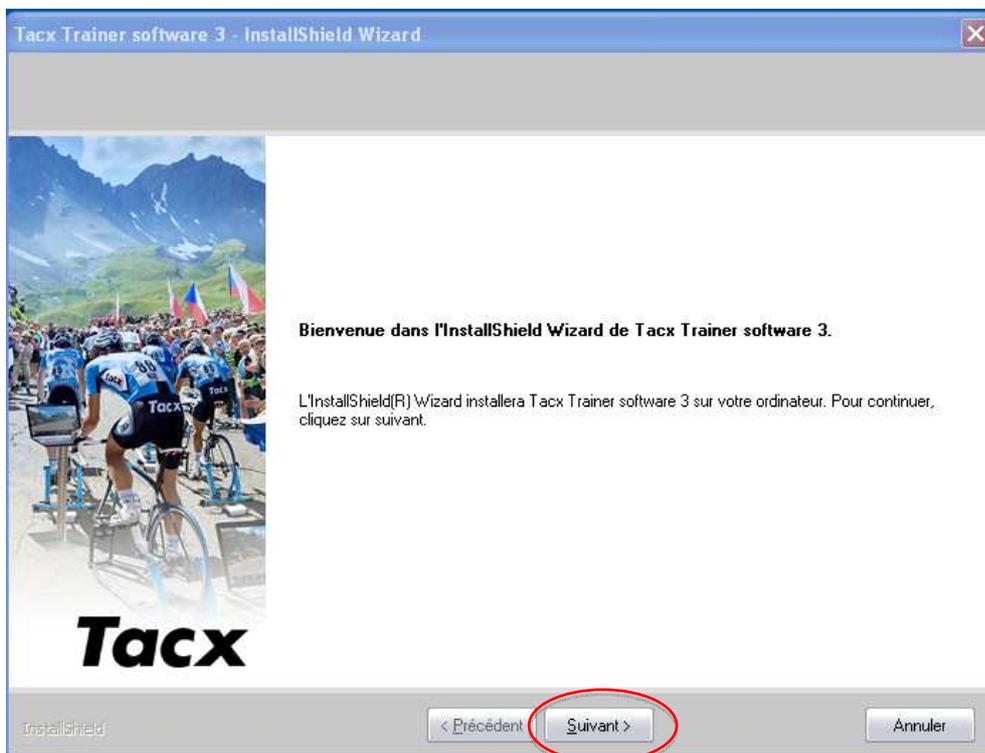


VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE INTERACTIF

➤ Poursuivre l'installation, en cliquant sur « Installer ».



➤ Cliquer sur « Suivant » afin de commencer l'installation du logiciel « Tacx Trainer Center ».

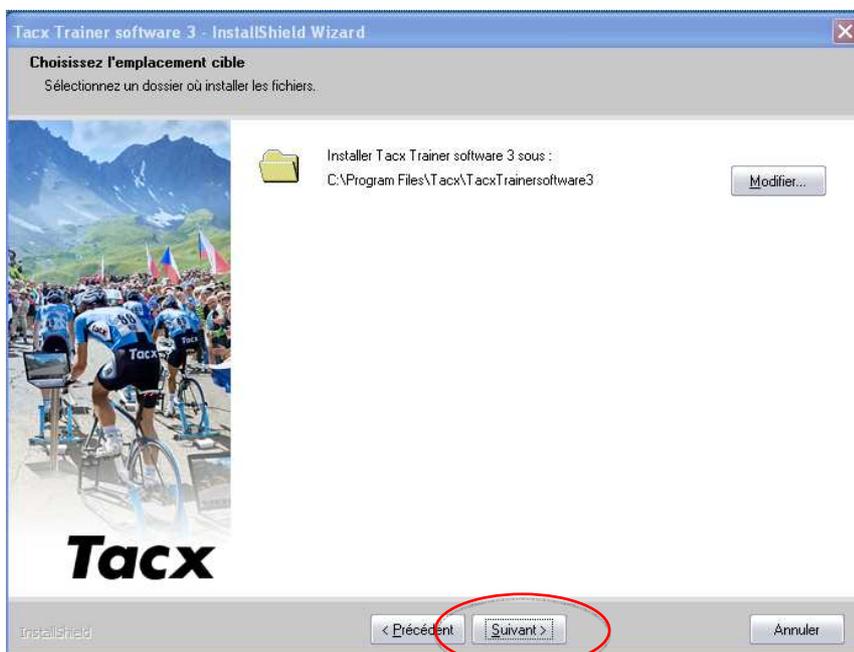


VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE INTERACTIF

☛ Accepter les termes du Contrat de licence et cliquer sur « Suivant ».

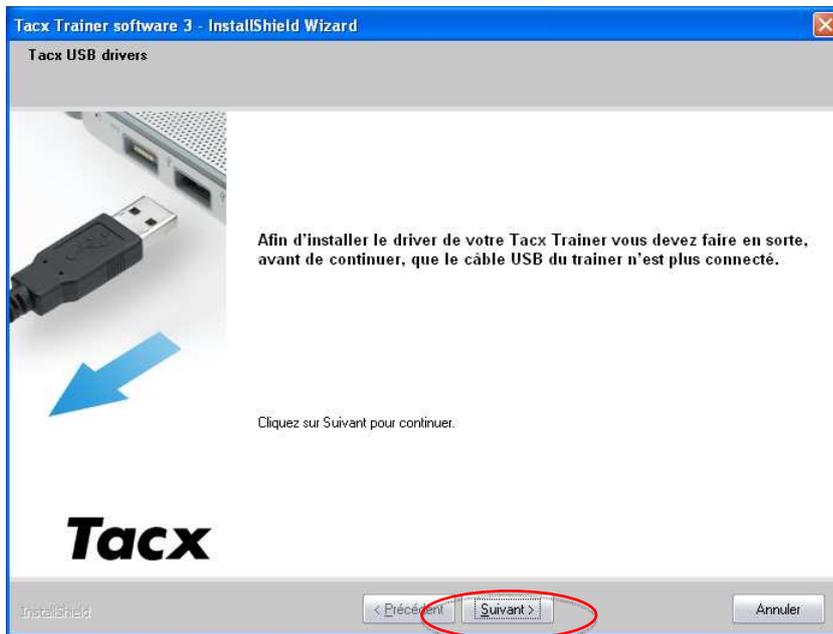


☛ Cliquer sur « Suivant ».

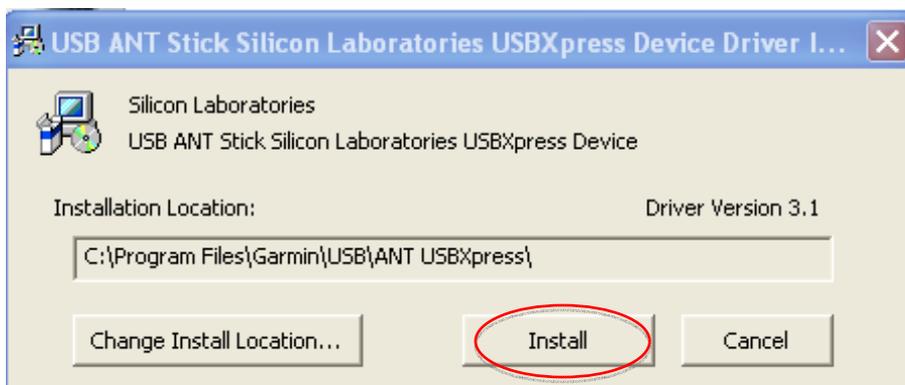


VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE INTÉRACTIF

✚ Vérifier que le câble USB du home trainer n'est pas connecté à l'ordinateur et cliquer sur « Suivant ».



✚ Cliquer sur « Install » afin de lancer l'installation du driver du home trainer.



✚ Cliquer sur « OK » pour fermer la fenêtre ci-dessus.

