

GARMIN®

XERO® C2

Chronographe radar



Manuel
d'utilisation

Table des matières

Introduction..... 4

Présentation de l'appareil.....	4
Installation du trépied.....	4
Chargement de l'appareil.....	5
Mise sous/hors tension de l'appareil....	5

Enregistrement des données de tir..... 6

Considérations relatives à l'alignement.....	6
Configuration automatique du radar....	6
Démarrage d'une session de fusil.....	6
Démarrage d'une session de pistolet....	7
Démarrage d'une session de tir à l'arc.....	7
Démarrage d'une session de carabine à air comprimé.....	8
Démarrage d'une session pour d'autres projectiles.....	9
Changement de session.....	9
Fin d'une session.....	9
Reprise d'une session enregistrée....	9
Suppression d'une session enregistrée.....	9

Données des tirs..... 11

Modification des champs de données.....	11
Champs de données.....	11
Affichage de la liste des tirs.....	12
Modification du champ de données de la liste de tirs.....	12
Suppression d'un tir de la liste des tirs.....	12
Affichage du résumé de la session....	12
Affichage de l'historique des sessions.....	12

Fonctions de connectivité..... 14

Application ShotView™.....	14
Couplage de votre smartphone.....	14
Couplage d'une montre Garmin®.....	14
Applied Ballistics® Intégration à l'écosystème.....	14

Paramètres..... 15

Modification des unités de mesure....	15
Changement de la couleur d'affichage.....	15
Modification de la luminosité du rétroéclairage.....	15
Modification de la temporisation du rétroéclairage.....	15
Activation de la saisie du poids du projectile.....	15
Activation du mode distance.....	15
Modification de la langue de l'appareil.....	16
Affichage des conseils sur l'appareil..	16
Paramètres de connexion.....	16
Réinitialisation des données et des paramètres.....	16
Définition du code d'un appareil.....	16
Modification du code de votre appareil.....	16
Suppression du code de votre appareil.....	17

Informations sur l'appareil..... 18

Mises à jour logicielles.....	18
Mise à jour du logiciel avec l'application ShotView™.....	18
Mise à jour du logiciel avec Garmin Express™.....	18
Entretien de l'appareil.....	19
Nettoyage du boîtier externe.....	19
Informations complémentaires.....	19
Affichage des informations légales et de conformité relatives à l'étiquetage électronique.....	20
Caractéristiques.....	20

Dépannage..... 21

Réinitialisation de l'appareil.....	21
Le chronographe ne détecte pas la vitesse de mes tirs.....	21
Le chronographe détecte les tirs du tireur qui se trouve à côté de moi.....	21
La vitesse enregistrée est plus élevée lorsque le chronographe est monté sur un fusil.....	21
La température du chronographe approche du niveau critique.....	21

Le chronographe ne s'allume pas.....	21
Ma langue n'apparaît pas sur le chronographe.....	21

Introduction

⚠ AVERTISSEMENT

Consultez le guide *Informations importantes sur le produit et la sécurité* inclus dans l'emballage du produit pour prendre connaissance des avertissements et autres informations importantes sur le produit.

Inspectez toujours votre arc ou arme à feu avant de l'utiliser. Il vous incombe de comprendre et de respecter les règlements applicables à l'utilisation d'un arc ou d'une arme à feu.

Avant de tirer, assurez-vous d'avoir clairement identifié votre cible et ce qui se trouve au-delà. La méconnaissance de votre environnement de tir peut entraîner des dommages matériels et des blessures graves, voire mortelles.

Consultez toujours brièvement les informations affichées sur l'écran. Restez toujours attentif à l'environnement dans lequel vous tirez. Ne fixez pas l'écran et ne vous laissez pas distraire par celui-ci. La méconnaissance de votre environnement de tir peut entraîner des dommages matériels et des blessures graves, voire mortelles.

N'interagissez pas avec l'appareil lorsque vous manipulez votre arme. Il risque de vous distraire et de réduire votre vigilance, ce qui pourrait entraîner un accident grave, voire mortel.

Présentation de l'appareil

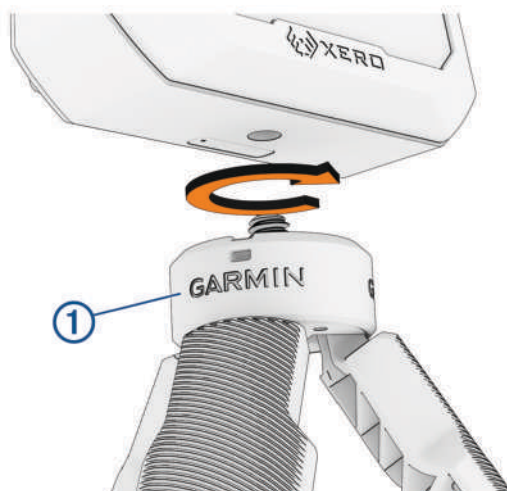


- ① **Port USB-C® (sous le capuchon étanche)** : branchez le câble USB-C pour charger l'appareil ou pour télécharger des mises à jour logicielles à l'aide de votre ordinateur.
- ② **OK** : appuyez sur ce bouton pour sélectionner des options du menu.
- ③ **↶ (PWR)** : appuyez sur ce bouton pour allumer l'appareil.
Appuyez sur ce bouton pour revenir à l'écran précédent.
Maintenez ce bouton enfoncé 2 secondes pour éteindre l'appareil.
- ④ **^ v** : appuyez sur ce bouton pour faire défiler le menu.

Installation du trépied

Le support pour trépied du chronographe Xero® C2 utilise un filetage de $\frac{1}{4}$ po-20 et est compatible avec la plupart des trépieds.

Vissez le trépied ① dans la partie inférieure du chronographe Xero C2.



Chargement de l'appareil

⚠ AVERTISSEMENT

Ce produit contient une batterie lithium-ion. Pour éviter de vous blesser, d'endommager le produit ou de causer d'autres dommages matériels en exposant la batterie à une chaleur extrême, placez l'appareil à l'abri du soleil.

AVIS

Pour éviter tout risque de corrosion, essuyez soigneusement le port USB, le capuchon étanche et la surface environnante avant de charger l'appareil ou de le connecter à un ordinateur.

L'appareil est alimenté par une batterie au lithium-ion que vous pouvez charger à l'aide d'un adaptateur secteur standard ou d'un port USB-C® sur votre ordinateur.

REMARQUE : l'appareil ne se charge pas lorsque la température est en dehors de la plage de températures approuvées (*Caractéristiques, page 20*).

- 1 Retirez le capuchon étanche du port USB-C.
- 2 Branchez le câble sur le port USB-C de l'appareil.
- 3 Branchez l'autre extrémité du câble sur une source d'alimentation externe, comme un adaptateur secteur ou un port USB-C de votre ordinateur.
- 4 Chargez complètement l'appareil.
Le chargement de la batterie peut prendre jusqu'à 5 heures.

Mise sous/hors tension de l'appareil

- Pour mettre l'appareil sous tension, appuyez sur le bouton **PWR**.
- Pour mettre l'appareil hors tension, appuyez sur le bouton **PWR** pendant 2 secondes.

Enregistrement des données de tir

Considérations relatives à l'alignement

Pour optimiser les résultats, vous devez suivre ces conseils lorsque vous utilisez votre chronographe.

- Respectez le diagramme de position correspondant à votre type de projectile.
- Assurez-vous que le côté grand et plat du chronographe est orienté vers la cible et que l'écran est orienté vers vous.
- Vérifiez que le chronographe a une vue dégagée sur la cible.
- Assurez-vous que le projectile pourra parcourir au moins 20 mètres ou 20 yards devant le chronographe.

Configuration automatique du radar

Le chronographe Xero® C2 automatise certaines étapes de la configuration pour vous aider à démarrer plus rapidement.

Sélection de fréquence : lorsque vous démarrez une session, le chronographe vérifie automatiquement les interférences provenant d'autres radars. S'il en détecte, il bascule automatiquement sur un canal libre.

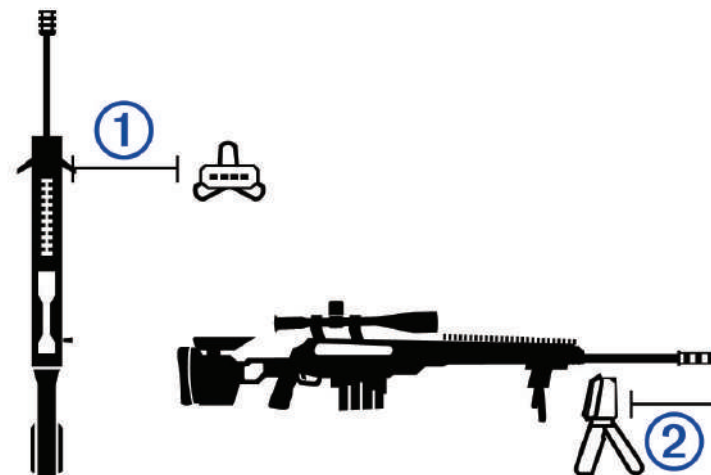
Décalage de la position : il n'est pas nécessaire de saisir manuellement un décalage de position. Le chronographe Xero C2 utilise un algorithme avancé qui vous évite d'avoir à saisir manuellement une position pour mesurer la vraie vitesse initiale.

Démarrage d'une session de fusil

AVIS

Veillez à placer le chronographe de manière qu'il ne soit pas directement exposé aux douilles éjectées, au souffle pendant le tir ou à tout autre danger susceptible de l'endommager.

- 1 Sélectionnez **NOUVELLE SESSION > FUSIL**.
- 2 Sélectionnez une plage de vitesses.
- 3 Si vous avez activé le paramètre **SAISIE DU POIDS DU PROJECTILE** (*Activation de la saisie du poids du projectile, page 15*), sélectionnez une option :
 - Pour calculer l'énergie cinétique et le facteur de puissance de votre balle, sélectionnez **OUI** et saisissez son poids.
 - Pour continuer sans calculer l'énergie cinétique et le facteur de puissance, sélectionnez **IGNORER**.
- 4 Le cas échéant, observez le diagramme d'alignement et appuyez sur **OK** pour continuer.
- 5 Placez le fusil à côté du chronographe, dans un rayon de 15 à 35 cm (5 à 15 po) ①, et assurez-vous que le chronographe se trouve entre 15 et 35 cm (5 et 15 po) derrière le canon ②.



REMARQUE : le chronographe peut être placé de n'importe quel côté du fusil.

- 6 Orientez le chronographe vers la cible, l'écran tourné vers vous.

L'appareil détecte les tirs et affiche automatiquement les mesures à mesure que vous tirez.

Démarrage d'une session de pistolet

AVIS

Veillez à placer le chronographe de manière qu'il ne soit pas directement exposé aux douilles éjectées, au souffle pendant le tir ou à tout autre danger susceptible de l'endommager.

- 1 Sélectionnez **NOUVELLE SESSION > PISTOLET**.
- 2 Sélectionnez une plage de vitesses.
- 3 Si vous avez activé le paramètre **SAISIE DU POIDS DU PROJECTILE** (*Activation de la saisie du poids du projectile, page 15*), sélectionnez une option :
 - Pour calculer l'énergie cinétique et le facteur de puissance de votre balle, sélectionnez **OUI** et saisissez son poids.
 - Pour continuer sans calculer l'énergie cinétique et le facteur de puissance, sélectionnez **IGNORER**.
- 4 Le cas échéant, observez le diagramme d'alignement et appuyez sur **OK** pour continuer.
- 5 Orientez le chronographe vers la cible, l'écran tourné vers vous.
- 6 Tenez le pistolet au-dessus du chronographe de manière que le canon se trouve entre 15 et 35 cm (5 et 15 po) au-dessus du chronographe ①.



L'appareil détecte les tirs et affiche automatiquement les mesures à mesure que vous tirez.

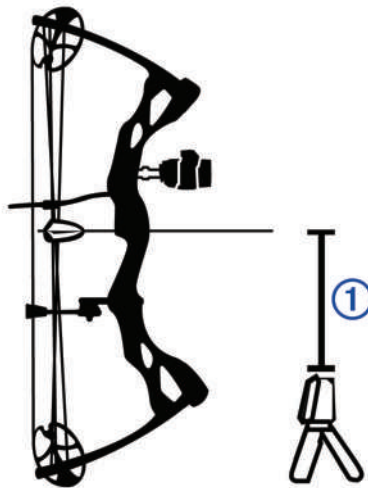
Démarrage d'une session de tir à l'arc

AVIS

Veillez à toujours positionner le chronographe de manière à ce qu'il ne soit pas directement exposé à des dangers susceptibles de l'endommager.

Lorsque vous utilisez le chronographe pour le tir à l'arc, la cible doit se situer à au moins 4 mètres ou 4 yards de vous.

- 1 Sélectionnez **NOUVELLE SESSION > ARC**.
- 2 Si vous avez activé le paramètre **SAISIE DU POIDS DU PROJECTILE** (*Activation de la saisie du poids du projectile, page 15*), sélectionnez une option :
 - Pour calculer l'énergie cinétique de votre flèche, sélectionnez **OUI** et saisissez son poids.
 - Pour continuer sans calculer l'énergie cinétique, sélectionnez **IGNORER**.
- 3 Le cas échéant, observez le diagramme d'alignement et appuyez sur **OK** pour continuer.
- 4 Orientez le chronographe vers la cible, l'écran tourné vers vous.
- 5 Tenez l'arc au-dessus du chronographe de manière que la flèche se trouve entre 15 et 35 cm (5 et 15 po) au-dessus du chronographe ①.



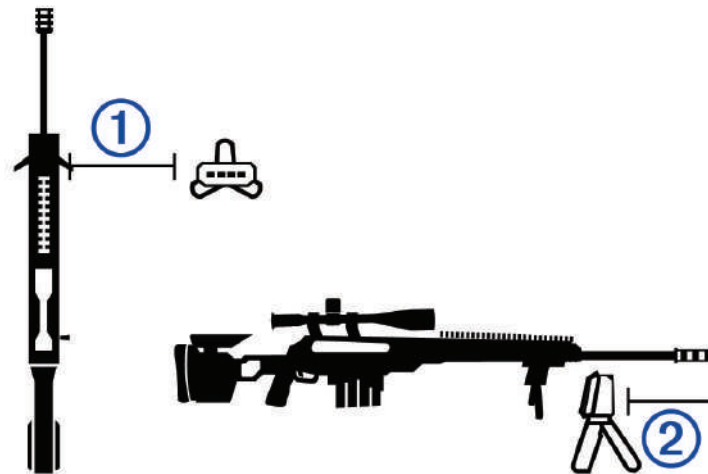
L'appareil détecte les tirs et affiche automatiquement les mesures à mesure que vous tirez. La vitesse mesurée correspond à la vitesse de la flèche lorsqu'elle passe devant le chronographe.

Démarrage d'une session de carabine à air comprimé

AVIS

Veillez à placer le chronographe de manière qu'il ne soit pas directement exposé aux douilles éjectées, au souffle pendant le tir ou à tout autre danger susceptible de l'endommager.

- 1 Sélectionnez **NOUVELLE SESSION > CARABINE À AIR COMPRIMÉ**.
- 2 Si vous avez activé le paramètre **SAISIE DU POIDS DU PROJECTILE** (*Activation de la saisie du poids du projectile, page 15*), sélectionnez une option :
 - Pour calculer l'énergie cinétique et le facteur de puissance de votre projectile, sélectionnez **OUI** et saisissez son poids.
 - Pour continuer sans calculer l'énergie cinétique et le facteur de puissance, sélectionnez **IGNORER**.
- 3 Le cas échéant, observez le diagramme d'alignement et appuyez sur **OK** pour continuer.
- 4 Placez la carabine à air comprimé à côté du chronographe, dans un rayon de 15 à 35 cm (5 à 15 po) ①, et assurez-vous que le chronographe se trouve entre 15 et 35 cm (5 et 15 po) derrière le canon ②.



REMARQUE : le chronographe peut être placé de n'importe quel côté de la carabine à air comprimé.

- 5 Orientez le chronographe vers la cible, l'écran tourné vers vous.

L'appareil détecte les tirs et affiche automatiquement les mesures à mesure que vous tirez.

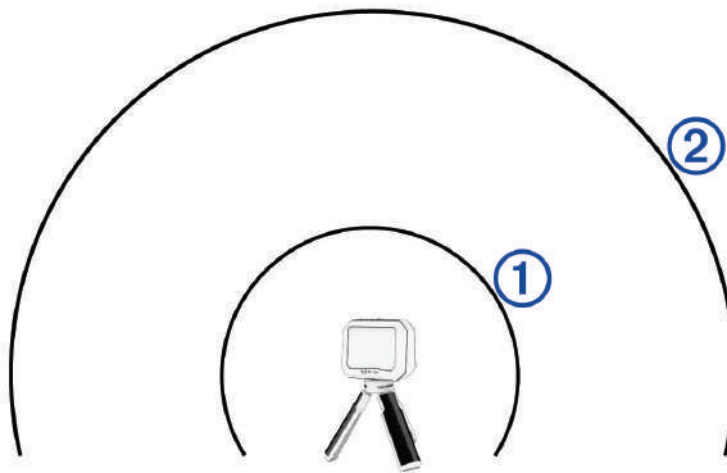
Démarrage d'une session pour d'autres projectiles

AVIS

Veillez à placer le chronographe de manière qu'il ne soit pas directement exposé aux douilles éjectées, au souffle pendant le tir ou à tout autre danger susceptible de l'endommager.

Vous pouvez utiliser le chronographe Xero® C2 pour mesurer la vitesse des projectiles qui ne rentrent pas dans d'autres catégories, comme les armes à chargement par la bouche, les fusils de chasse à balles, les lance-pierre ou d'autres armes.

- 1 Sélectionnez **NOUVELLE SESSION > AUTRE**.
- 2 Sélectionnez une plage de vitesses.
- 3 Si vous avez activé le paramètre **SAISIE DU POIDS DU PROJECTILE** (*Activation de la saisie du poids du projectile, page 15*), sélectionnez une option :
 - Pour calculer l'énergie cinétique de votre projectile, sélectionnez **OUI** et saisissez son poids.
 - Pour continuer sans calculer l'énergie cinétique, sélectionnez **IGNORER**.
- 4 Orientez le chronographe vers la cible, l'écran tourné vers vous.
- 5 Placez l'arme à côté du chronographe, dans un rayon de 15 cm (5 po) ① à 35 cm (15 po) ②.



REMARQUE : l'arme peut être positionnée n'importe où autour du chronographe, tant qu'ils se trouvent entre 15 et 35 cm (5 et 15 po) l'un de l'autre. Vous devez choisir l'emplacement qui convient le mieux à votre arme. L'appareil détecte les tirs et affiche automatiquement les mesures à mesure que vous tirez.

Changement de session

Vous pouvez passer à une session enregistrée ou démarrer une nouvelle session pendant une session en cours.

- 1 Pendant une session, appuyez sur **✓**.
- 2 Sélectionner une option :
 - Pour reprendre une session enregistrée, sélectionnez une session.
 - Pour démarrer une nouvelle session, sélectionnez **NOUVELLE SESSION**.

Fin d'une session

- 1 Pendant une session, appuyez sur **↶**.
- 2 Sélectionnez **ARRÊTER LA SESSION**.

Reprise d'une session enregistrée

- 1 Dans le menu principal, sélectionnez **SAVED SESSIONS**.
- 2 Sélectionnez une session.
- 3 Sélectionnez **REPRENDRE LA SESSION**.

Suppression d'une session enregistrée

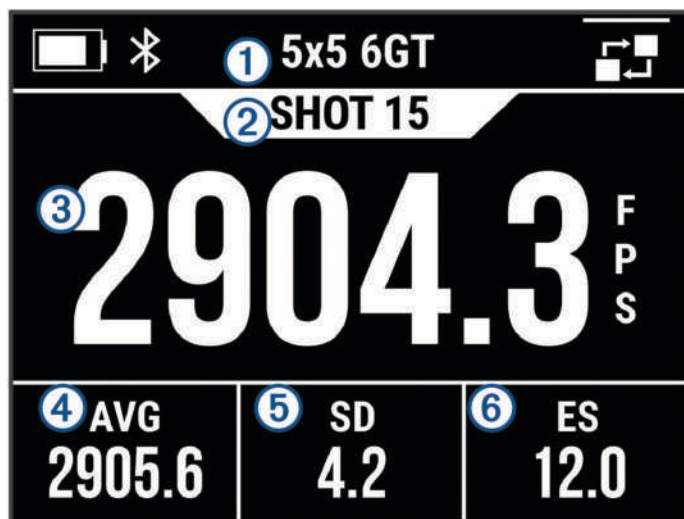
- 1 Sélectionnez **SAVED SESSIONS**.
- 2 Sélectionnez une session.

3 Sélectionnez **SUPPRIMER LA SESSION**.

Données des tirs

Chaque fois que vous tirez pendant une session, le chronographe l'enregistre automatiquement.

ASTUCE : vous pouvez appuyer sur OK et sélectionner CHAMPS DE DONNÉES pour modifier les informations affichées dans chaque champ de données.



①	Nom de la session
②	Nombre de tirs enregistrés
③	Vitesse du tir le plus récent
④	Vitesse moyenne enregistrée pendant la session (CHAMP DE DONNÉES 1)
⑤	Écart-type de tirs enregistrés pendant la session (CHAMP DE DONNÉES 2)
⑥	Écart maximum des tirs enregistrés pendant la session (CHAMP DE DONNÉES 3)

Modification des champs de données

Vous pouvez modifier les champs de données et leur disposition pour afficher les données de vos tirs.

- Sélectionner une option :
 - Pour modifier les champs de données pendant une session, appuyez sur **OK** et sélectionnez **CHAMPS DE DONNÉES**.
 - Pour modifier les champs de données avant une session, sélectionnez **PARAMÈTRES > CHAMPS DE DONNÉES**.
- Si nécessaire, sélectionnez **DISPOSITION** pour parcourir les dispositions des champs de données (facultatif).
- Sélectionnez un champ de données.
- Sélectionnez un type de données.

Champs de données

ÉCART MAXIMUM (EXT. SPRD) : affiche l'écart maximum des vitesses de tir enregistrées pendant la session en cours. L'écart maximum correspond à la différence entre les vitesses maximale et minimale enregistrées.

ÉCART PAR RAPPORT À LA MOYENNE (ÉCART/MOY.) : affiche l'écart entre la vitesse du tir le plus récent et la vitesse moyenne des tirs de la session en cours.

ÉCART-TYPE (ÉCART-TYPE) : affiche l'écart-type des vitesses de tir pendant la session en cours. L'écart-type est un nombre qui indique le degré d'écart entre les vitesses enregistrées et la vitesse moyenne enregistrée. Un écart-type élevé signifie que les vitesses enregistrées sont plus éloignées de la vitesse moyenne enregistrée. Un écart-type faible signifie que les vitesses enregistrées sont proches de la vitesse moyenne enregistrée.

ÉNERGIE CINÉTIQUE (ÉK) : affiche l'énergie cinétique calculée pour le tir le plus récent.

REMARQUE : vous devez activer le paramètre SAISIE DU POIDS DU PROJECTILE pour utiliser ce champ de données ([Activation de la saisie du poids du projectile, page 15](#)).

ÉNERGIE CINÉTIQUE MOYENNE (EC MOY.) : affiche l'énergie cinétique moyenne des tirs enregistrés pendant la séance en cours.

FACTEUR DE PUISSANCE (FP) : affiche le facteur de puissance pour le tir le plus récent. Le facteur de puissance est une mesure de l'élan du projectile.

REMARQUE : vous devez activer le paramètre SAISIE DU POIDS DU PROJECTILE pour utiliser ce champ de données ([Activation de la saisie du poids du projectile, page 15](#)).

FACTEUR DE PUISSANCE MOYEN (FP MOY.) : affiche le facteur de puissance moyen pour les tirs enregistrés pendant la séance en cours.

MAXIMUM (MAX) : affiche la vitesse maximale enregistrée pendant la session en cours.

MINIMUM (MIN) : affiche la vitesse minimale enregistrée pendant la session en cours.

MOYEN (MOY.) : affiche la vitesse moyenne enregistrée pendant la session en cours.

TIRS : affiche le nombre de tirs effectués pendant la session en cours.

Affichage de la liste des tirs

La liste des tirs affiche la liste des tirs effectués pendant une session.

Sélectionner une option :

- Pour afficher la liste des tirs de la session en cours, appuyez sur **OK** et sélectionnez **LISTE DES TIRS**.
- Pour afficher la liste des tirs d'une session précédente, sélectionnez **SAVED SESSIONS**, sélectionnez une session, puis **LISTE DES TIRS**.

Modification du champ de données de la liste de tirs

Avant de pouvoir sélectionner l'un des champs de données disponibles dans la liste de tirs, vous devez activer le paramètre SAISIE DU POIDS DU PROJECTILE ([Activation de la saisie du poids du projectile, page 15](#)).

Vous pouvez modifier le champ de données qui s'affiche avec chaque tir de la liste de tirs.

1 Sélectionner une option :

- Pour modifier les champs de données pendant une session, appuyez sur **OK** et sélectionnez **CHAMPS DE DONNÉES**.
- Pour modifier les champs de données avant une session, sélectionnez **PARAMÈTRES > CHAMPS DE DONNÉES**.

2 Sélectionnez **DONNÉES DE LA LISTE DE TIRS..**

3 Sélectionnez un champ de données.

Suppression d'un tir de la liste des tirs

Vous pouvez supprimer des tirs de la liste des tirs. Cette option est particulièrement utile si vous souhaitez retirer un tir de vos statistiques de session.

REMARQUE : si vous supprimez un tir de la liste des tirs sur le chronographe après la synchronisation avec l'application ShotView™, le tir ne sera pas supprimé de l'application.

1 Sélectionner une option :

- Pour supprimer un tir de la session en cours, appuyez sur **OK** et sélectionnez **LISTE DES TIRS**.
- Pour supprimer un tir d'une session précédente, sélectionnez **SAVED SESSIONS**, sélectionnez une session, puis **LISTE DES TIRS**.

2 Sélectionnez un tir, puis **SUPPRIMER**.

Affichage du résumé de la session

Le résumé de la session affiche une liste de statistiques de la session en cours.

Sélectionner une option :

- Pour afficher un résumé de la session en cours, appuyez sur **OK** et sélectionnez **RÉSUMÉ DE LA SESSION**.
- Pour afficher un résumé d'une session précédente, sélectionnez **SAVED SESSIONS**, sélectionnez une session, puis **RÉSUMÉ DE LA SESSION**.

Affichage de l'historique des sessions

Vous pouvez consulter les détails de vos tirs pour les sessions précédemment enregistrées.

1 Dans le menu principal, sélectionnez **SAVED SESSIONS**.

2 Sélectionnez une session.

3 Sélectionner une option :

- Pour afficher un résumé des données de la session, sélectionnez **RÉSUMÉ DE LA SESSION**.
- Pour afficher la liste complète des tirs enregistrés pendant la session sélectionnée, sélectionnez **LISTE DES TIRS**.

Fonctions de connectivité

Application ShotView™

Vous pouvez télécharger l'application ShotView sur votre smartphone pour consulter les statistiques détaillées et les analyses de tirs enregistrées sur votre chronographe Xero® C2.

Rendez-vous sur garmin.com/shotviewapp pour plus d'informations.

Couplage de votre smartphone

Pour que vous puissiez utiliser les fonctions connectées du chronographe Xero® C2, vous devez le coupler directement via l'application ShotView™ et non pas via les paramètres Bluetooth® de votre smartphone.

- 1 Allumez votre chronographe Xero C2, puis placez-le à moins de 3 mètres (10 pieds) de votre smartphone.
- 2 Sur votre chronographe Xero C2, sélectionnez **PARAMÈTRES > CONNECTIVITÉ**.
- 3 Activez l'option **BLUETOOTH** et sélectionnez **COUPLER LE TÉLÉPHONE**.
- 4 À l'aide de votre smartphone, scannez le code QR pour télécharger et installer l'application ShotView.
ASTUCE : vous pouvez utiliser l'appareil photo de la plupart des smartphones pour scanner le code QR.
- 5 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour vous connecter à un compte Garmin® et terminer les processus de couplage et de configuration.

Couplage d'une montre Garmin®

Vous pouvez coupler votre chronographe avec une montre Garmin compatible pour accéder aux commandes de session, afficher les données balistiques et importer les vitesses initiales enregistrées dans l'écosystème Applied Ballistics®.

- 1 Sur votre chronographe, sélectionnez **PARAMÈTRES > CONNECTIVITÉ > PAIR GARMIN WATCH**.
- 2 Sélectionner une option :
 - Sur votre montre, maintenez le bouton **MENU** enfoncé, puis sélectionnez **Paramètres > Connectivité > Capteurs et accessoires > Ajouter nouv..**
 - Sur votre montre, maintenez le bouton **MENU** enfoncé, puis sélectionnez **Capteurs et accessoires > Ajouter nouv..**
- 3 Sélectionnez **Chronographe Xero**.
- 4 Suivez les instructions à l'écran pour terminer le processus de couplage sur votre montre Garmin compatible.

Applied Ballistics® Intégration à l'écosystème

L'intégration à l'écosystème Applied Ballistics vous permet d'envoyer la vitesse initiale enregistrée sur votre appareil Xero® C2 directement vers votre calculateur Applied Ballistics pour des solutions de tir longue portée disponibles sur votre appareil compatible ou l'application Applied Ballistics Quantum™.

L'application Applied Ballistics Quantum vous permet de gérer des profils balistiques ou de mettre à jour votre calculateur balistique, si besoin. Vous pouvez télécharger l'application Applied Ballistics Quantum sur la boutique d'applications de votre smartphone.

Paramètres

Modification des unités de mesure

- 1 Sélectionner une option :
 - Pour modifier les unités de mesure pendant une session, appuyez sur **OK** et sélectionnez **UNITES**.
 - Pour modifier les unités de mesure en dehors d'une session, sélectionnez **PARAMÈTRES > UNITES**.
- 2 Sélectionnez une unité de mesure et appuyez sur **OK**.

Changement de la couleur d'affichage

- 1 Sélectionner une option :
 - Pour modifier la couleur d'affichage au cours d'une session, appuyez sur **OK** et sélectionnez **COULEUR DE L'ÉCRAN**.
 - Pour modifier la couleur d'affichage en dehors d'une session, sélectionnez **PARAMÈTRES > DISPLAY SETTINGS > COULEUR DE L'ÉCRAN**.
- 2 Appuyez sur **OK** pour faire défiler les options de couleur.

Modification de la luminosité du rétroéclairage

- 1 Sélectionner une option :
 - Pour modifier la luminosité du rétroéclairage pendant une session, appuyez sur **OK** et sélectionnez **RÉTROÉCLAIRAGE**.
 - Pour modifier la luminosité du rétroéclairage en dehors d'une session, sélectionnez **PARAMÈTRES > DISPLAY SETTINGS > RÉTROÉCLAIRAGE**.
- 2 Appuyez sur **OK** pour faire défiler les niveaux de luminosité.

Modification de la temporisation du rétroéclairage

Le paramètre de temporisation du rétroéclairage définit la durée pendant laquelle le rétroéclairage de l'écran reste allumé après une période d'inactivité.

- 1 Sélectionner une option :
 - Pour modifier la temporisation du rétroéclairage pendant une session, appuyez sur **OK** et sélectionnez **Temporisation du rétroéclairage**.
 - Pour modifier la temporisation du rétroéclairage en dehors d'une session, sélectionnez **PARAMÈTRES > DISPLAY SETTINGS > Temporisation du rétroéclairage**.
- 2 Appuyez sur **OK** pour parcourir les intervalles de temps.

Activation de la saisie du poids du projectile

Vous pouvez saisir le poids de votre projectile pour calculer l'énergie cinétique et le facteur de puissance de votre projectile.

SÉLECTIONNEZ **PARAMÈTRES > SAISIE DU POIDS DU PROJECTILE**.

Chaque fois que vous démarrez une nouvelle session, vous êtes invité à saisir le poids du projectile que vous utilisez.

Activation du mode distance

AVERTISSEMENT

Lorsque vous placez ou réglez l'appareil en mode distance, tenez compte de votre environnement et suivez tous les protocoles de sécurité applicables associés à la zone dans laquelle vous tirez. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages matériels, des blessures, voire la mort.

AVIS

L'utilisation de cet appareil en mode distance peut entraîner des dommages matériels en raison de vos activités de tir ou des activités de tir d'autres personnes. Garmin® décline toute responsabilité et ne fournit aucune garantie contre de tels dommages matériels.

Le mode distance règle l'écran pour qu'il clignote cinq fois après détection d'un tir par le chronographe. Lorsque vous utilisez l'appareil pour suivre la vitesse sur la distance, cette fonction peut vous aider à savoir quand le chronographe détecte un tir.

Sélectionnez **PARAMÈTRES > MODE DISTANCE**.

Modification de la langue de l'appareil

- 1 Sélectionnez **PARAMÈTRES > LANGUE**.
- 2 Sélectionnez une langue.

Affichage des conseils sur l'appareil

Vous pouvez afficher des conseils sur l'utilisation de certaines fonctionnalités du chronographe.

- 1 Sélectionnez **PARAMÈTRES > DEVICE TIPS**.
- 2 Sélectionnez un sujet.

Paramètres de connexion

Sélectionnez **PARAMÈTRES > CONNECTIVITÉ**.

BLUETOOTH : permet d'activer ou de désactiver la technologie Bluetooth®.

COUPLER LE TÉLÉPHONE : permet de coupler votre chronographe Xero® C2 avec l'application ShotView™ de votre téléphone ([Couplage de votre smartphone, page 14](#)).

PAIR GARMIN WATCH : permet de coupler votre chronographe avec une montre Garmin® compatible ([Couplage d'une montre Garmin®, page 14](#)).

FORGET ALL PAIRED DEVICES : supprime tous les téléphones et montres connectés de la liste des appareils couplés. Cette option n'est disponible que si vous avez couplé un smartphone ou une montre.

Réinitialisation des données et des paramètres

Le chronographe offre des options pour supprimer vos données utilisateur et restaurer tous les paramètres par défaut.

REMARQUE : si vous effacez des données du chronographe après la synchronisation avec l'application ShotView™, les données ne seront pas supprimées de l'application.

- 1 Sélectionnez **PARAMÈTRES > RÉINITIALISER**.
- 2 Sélectionner une option :
 - Pour supprimer toutes vos sessions enregistrées du chronographe, sélectionnez **EFFACER TOUTES LES SESSIONS**.
 - Pour réinitialiser tous les paramètres à leur valeur par défaut et supprimer toutes les données et sessions utilisateur, sélectionnez **RÉINITIALISATION D'USINE**.
- 3 Sélectionnez **OUI**.

Définition du code d'un appareil

AVIS

Si vous entrez le mauvais code trois fois, l'appareil se verrouille temporairement. Après cinq tentatives incorrectes, l'appareil supprime vos données et rétablit les paramètres par défaut.

Vous pouvez configurer un code pour empêcher les utilisateurs non autorisés d'utiliser votre appareil. Une fois le code activé, vous devez le saisir immédiatement après avoir allumé l'appareil.

- 1 Sélectionnez **PARAMÈTRES > DEVICE PASSCODE**.
- 2 Activez l'option **CODE**.
- 3 Saisissez un code à quatre chiffres, puis sélectionnez **CONFIRMER**.

Modification du code de votre appareil

AVIS

Vous devez connaître le code actuel de votre appareil pour pouvoir le modifier. Si vous entrez le mauvais code trois fois, l'appareil se verrouille temporairement. Après cinq tentatives incorrectes, l'appareil supprime vos données et rétablit les paramètres par défaut.

- 1 Sélectionnez **PARAMÈTRES > DEVICE PASSCODE**.
- 2 Entrez votre code à quatre chiffres actuel.
- 3 Sélectionnez **MODIFIER LE CODE**.
- 4 Entrez votre code à quatre chiffres actuel.
- 5 Saisissez un nouveau code à quatre chiffres.

Suppression du code de votre appareil

AVIS

Vous devez connaître le code actuel de votre appareil pour pouvoir le supprimer. Si vous entrez le mauvais code trois fois, l'appareil se verrouille temporairement. Après cinq tentatives incorrectes, l'appareil supprime vos données et rétablit les paramètres par défaut.

- 1 Sélectionnez **PARAMÈTRES > DEVICE PASSCODE**.
 - 2 Entrez votre code à quatre chiffres actuel.
 - 3 Sélectionnez **SUPPRIMER LE CODE**.
 - 4 Entrez votre code à quatre chiffres actuel.
- L'appareil supprime le code et désactive l'option **CODE**.

Informations sur l'appareil

Mises à jour logicielles

Les mises à jour logicielles modifient et améliorent les fonctions et le fonctionnement de l'appareil. Les mises à jour logicielles sont plus légères et ne prennent que quelques minutes.

Il existe deux méthodes pour mettre à jour votre chronographe.

- Vous pouvez mettre à jour le chronographe à l'aide de l'application ShotView™ sur votre smartphone (*Mise à jour du logiciel avec l'application ShotView™*, page 18).
- Vous pouvez connecter le chronographe à un ordinateur et le mettre à jour à l'aide de l'application Garmin Express™ (*Mise à jour du logiciel avec Garmin Express™*, page 18).

Mise à jour du logiciel avec l'application ShotView™

Lorsqu'une mise à jour est disponible, l'application ShotView l'envoie automatiquement au chronographe.

Lorsque la mise à jour est transférée vers votre chronographe, celui-ci vous invite à l'installer. Si vous choisissez de ne pas installer la mise à jour, vous serez invité à l'installer la prochaine fois que vous allumerez votre chronographe.

N'éteignez pas votre chronographe pendant l'installation de la mise à jour.

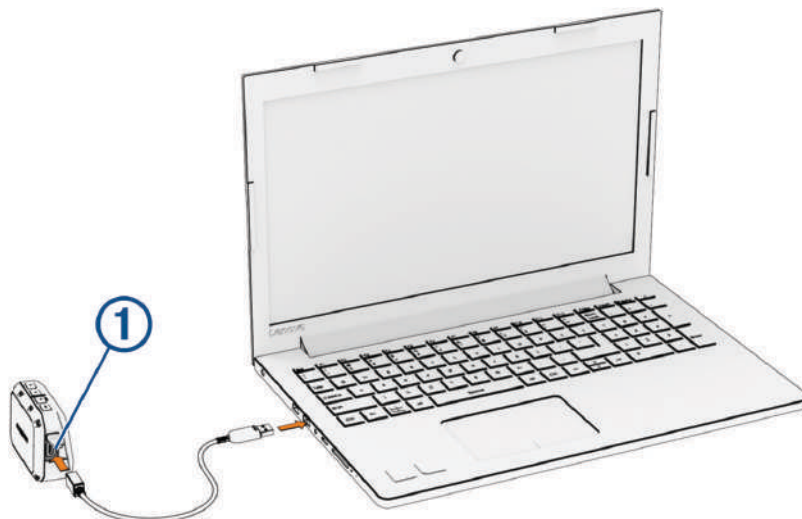
Une fois la mise à jour terminée, le chronographe redémarre et fonctionne normalement.

Mise à jour du logiciel avec Garmin Express™

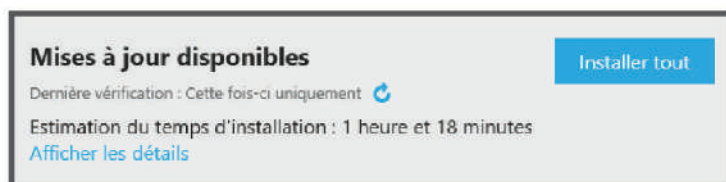
Vous pouvez utiliser l'application Garmin Express pour télécharger et installer les dernières mises à jour logicielles disponibles pour votre chronographe.

- 1 Si l'application Garmin Express n'est pas installée sur votre ordinateur, rendez-vous sur garmin.com/express et suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour l'installer (*Installation de Garmin Express™*, page 19).
- 2 Ouvrez l'application  Garmin Express.
- 3 Connectez votre chronographe à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB-C®.

Le câble se connecte au port USB-C ① de votre chronographe Xero® C2 et l'autre extrémité du câble se branche sur un port USB-C disponible de votre ordinateur.



- 4 Dans l'application Garmin Express, cliquez sur **Ajouter un appareil**.
L'application Garmin Express recherche votre appareil et affiche le nom ainsi que le numéro de série de l'appareil.
- 5 Cliquez sur **Ajouter appareil**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour ajouter votre appareil à l'application Garmin Express.
Une fois configurée, l'application Garmin Express affiche les mises à jour disponibles pour votre appareil.



6 Sélectionner une option :

- Pour installer toutes les mises à jour disponibles, cliquez sur **Tout installer**.
- Pour installer une mise à jour spécifique, cliquez sur **Afficher les détails**, puis sur **Installer** à côté de la mise à jour de votre choix.

L'application Garmin Express télécharge et installe les mises à jour sur votre appareil.

7 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pendant le processus de mise à jour pour terminer l'installation des mises à jour.

Par exemple, pendant une mise à jour, l'application Garmin Express peut vous demander de déconnecter et de reconnecter votre appareil.

Installation de Garmin Express™

L'application Garmin Express est disponible pour les ordinateurs Windows® et Mac®.

1 Sur votre ordinateur, rendez-vous sur garmin.com/express.

2 Sélectionner une option :

- Pour afficher la configuration requise et vérifier que l'application Garmin Express est compatible avec votre ordinateur, sélectionnez **Configuration système requise**.
- Pour une installation sur un ordinateur Windows, sélectionnez **Télécharger pour Windows**.
- Pour une installation sur un ordinateur Mac, sélectionnez **Télécharger pour Mac**.

3 Ouvrez le fichier téléchargé et suivez les instructions à l'écran pour finaliser l'installation.

Entretien de l'appareil

AVIS

N'entreposez pas l'appareil dans un endroit où il est susceptible d'être exposé de manière prolongée à des températures extrêmes, au risque de provoquer des dommages irréversibles.

Évitez de mettre l'appareil en contact avec des nettoyants chimiques, des solvants, de la crème solaire ou des répulsifs contre les insectes pouvant endommager les parties en plastique et les finitions.

Fixez le capuchon étanche hermétiquement pour éviter d'endommager le port USB.

Évitez les chocs et les manipulations brusques qui risquent d'endommager l'appareil.

Nettoyage du boîtier externe

AVIS

Évitez d'utiliser des nettoyants chimiques ou des solvants susceptibles d'endommager les parties en plastique de l'appareil.

1 Nettoyez le boîtier externe de l'appareil (hormis l'écran) à l'aide d'un chiffon légèrement imbibé d'un détergent non abrasif.

2 Essuyez l'appareil.

Informations complémentaires

Vous trouverez des informations complémentaires au sujet de ce produit sur le site Garmin®.

- Rendez-vous sur support.garmin.com pour profiter d'autres manuels, articles et mises à jour logicielles.
- Rendez-vous sur le site buy.garmin.com ou contactez votre revendeur Garmin pour plus d'informations sur les accessoires en option et sur les pièces de rechange.

Affichage des informations légales et de conformité relatives à l'étiquetage électronique

L'étiquette de l'appareil est fournie sous forme électronique. L'étiquette électronique peut contenir des informations légales, comme les numéros d'identification fournis par la FCC ou des marques de conformité régionales, ainsi que des informations relatives au produit et à sa licence.

1 Dans le menu principal, sélectionnez **PARAMÈTRES**.

2 Sélectionnez **INFOS PRODUIT**.

Caractéristiques

Type de pile	Batterie rechargeable lithium-ion intégrée
Précision de la mesure pour les fusils	+/- 0,1 % de la vitesse cible
Précision de la mesure pour les arcs, pistolets et carabines à air comprimé	+/- 0,4 % de la vitesse cible
Nombre maximal de tirs enregistrés par seconde	Session de fusil : jusqu'à 10 Session de pistolet : jusqu'à 3
Plage de températures de fonctionnement	De -10 à 55 °C (de 14 à 131 °F)
Plage de températures de chargement	De 0 à 45 °C (de 32 à 113 °F)
Fréquence sans fil et puissance de transmission	2400 – 2483,5 MHz : < 13 dBm 24,15 – 24,25 GHz : < 20 dBm
Résistance à l'eau	IEC 60529 IPX7 ¹

¹ L'appareil résiste à une immersion accidentelle dans un mètre d'eau pendant 30 minutes. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.garmin.com/waterrating.

Dépannage

Réinitialisation de l'appareil

Si l'appareil ne répond plus, il peut être nécessaire de le réinitialiser. Cette opération n'efface aucune donnée ou paramètre.

Maintenez le bouton **PWR** enfoncé pendant 20 secondes.

Le chronographe ne détecte pas la vitesse de mes tirs

Vous pouvez effectuer ces actions afin de déterminer pourquoi le chronographe ne détecte pas la vitesse de vos tirs.

- Vérifiez que le chronographe est face à la cible.
L'écran doit être tourné vers vous et le côté grand et plat du chronographe doit être orienté vers la cible.
- Vérifiez que la cible se trouve à au moins 20 mètres ou 20 yards du chronographe.
- Vérifiez que le chronographe et l'arme sont correctement alignés suivant le type d'arme ([Enregistrement des données de tir, page 6](#)).
- Vérifiez que la session est active.
L'écran des données de tir s'affiche lorsque la session est active.
- Vérifiez que vous avez sélectionné la bonne plage de vitesses pour votre arme et votre projectile lors de la configuration de la session.
- Vérifiez que vous ne dépassez pas le nombre maximal de tirs enregistrés par seconde ([Caractéristiques, page 20](#)).

Le chronographe détecte les tirs du tireur qui se trouve à côté de moi

Il est possible que le chronographe détecte les tirs des tireurs à proximité. Pour des résultats optimaux, vous devez toujours vous assurer que le tireur le plus proche se trouve à au moins 1,5 m (5 pieds) de vous.

La vitesse enregistrée est plus élevée lorsque le chronographe est monté sur un fusil

Lorsque le chronographe est monté sur un fusil, la vitesse enregistrée peut sembler plus élevée que si le chronographe était séparé du fusil. Le mouvement arrière du fusil lors du recul décale légèrement les valeurs enregistrées. Dans la plupart des cas, la différence de vitesse n'est pas perceptible. Les fusils à fort recul peuvent décaler les mesures jusqu'à 3 m/s (10 pieds/s).

La température du chronographe approche du niveau critique

Pour éviter toute surchauffe, le chronographe Xero® C2 s'éteint lorsqu'il est utilisé à des températures supérieures à la température de fonctionnement indiquée ([Caractéristiques, page 20](#)). Si un message d'avertissement s'affiche, déplacez l'appareil dans un endroit plus frais.

Le chronographe ne s'allume pas

- Vérifiez que le chronographe se situe dans la plage de températures de fonctionnement ou de chargement approuvées pour l'appareil ([Caractéristiques, page 20](#)).
- Chargez complètement le chronographe.

REMARQUE : une charge complète peut prendre jusqu'à 5 heures ([Chargement de l'appareil, page 5](#)).

Si le chronographe ne s'allume pas, déconnectez le chargeur et patientez 15 secondes. Reconnectez le chargeur et chargez complètement le chronographe.

Ma langue n'apparaît pas sur le chronographe

S'il manque des fichiers de langue sur votre chronographe Xero® C2, vous pouvez les réinstaller à l'aide de l'application Garmin Express™.

- 1 Téléchargez et installez l'application Garmin Express sur votre ordinateur ([Installation de Garmin Express™, page 19](#)).
- 2 Connectez le chronographe Xero C2 à votre ordinateur à l'aide d'un câble USB-C®.
- 3 Dans l'application Garmin Express, sélectionnez votre appareil Xero C2.
- 4 Sélectionnez **Outils et contenu**.
- 5 Sélectionnez l'onglet **Utilitaires**.
- 6 Sélectionnez **Fichiers de langue**.
- 7 Sélectionnez une ou plusieurs langues, puis **Installer maintenant**.

© 2026 Garmin Ltd. ou ses filiales

Garmin®, le logo Garmin et Xero® sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales, déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Garmin Express® et ShotView® sont des marques commerciales de Garmin Ltd. ou de ses filiales. Ces marques commerciales ne peuvent pas être utilisées sans l'autorisation expresse de Garmin.

Mac® est une marque commerciale d'Apple Inc, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Applied Ballistics Quantum™ est une marque et Applied Ballistics® est une marque déposée d'Applied Ballistics, LLC. La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Garmin est soumise à une licence. USB-C® est une marque commerciale déposée par USB Implementers Forum. Windows® est une marque déposée par Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.