



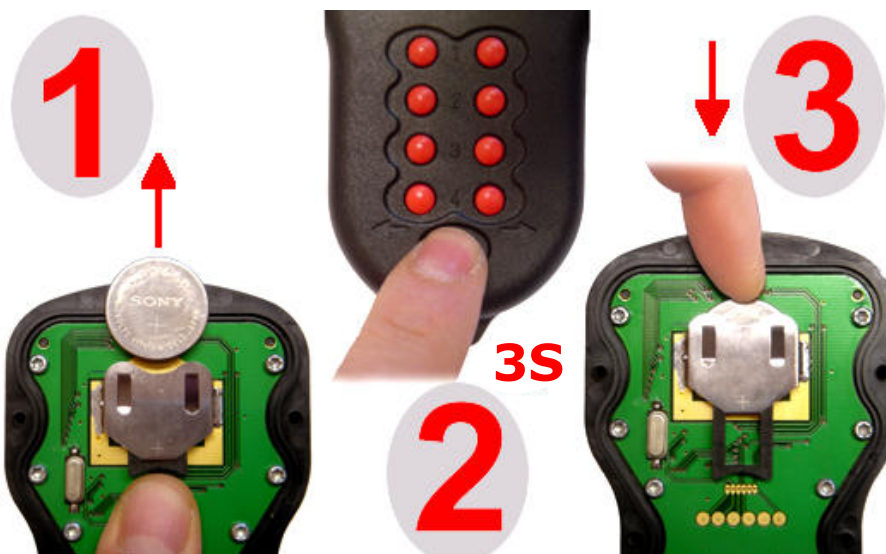
KRONOS A-191

(FR) Manuel d'utilisation



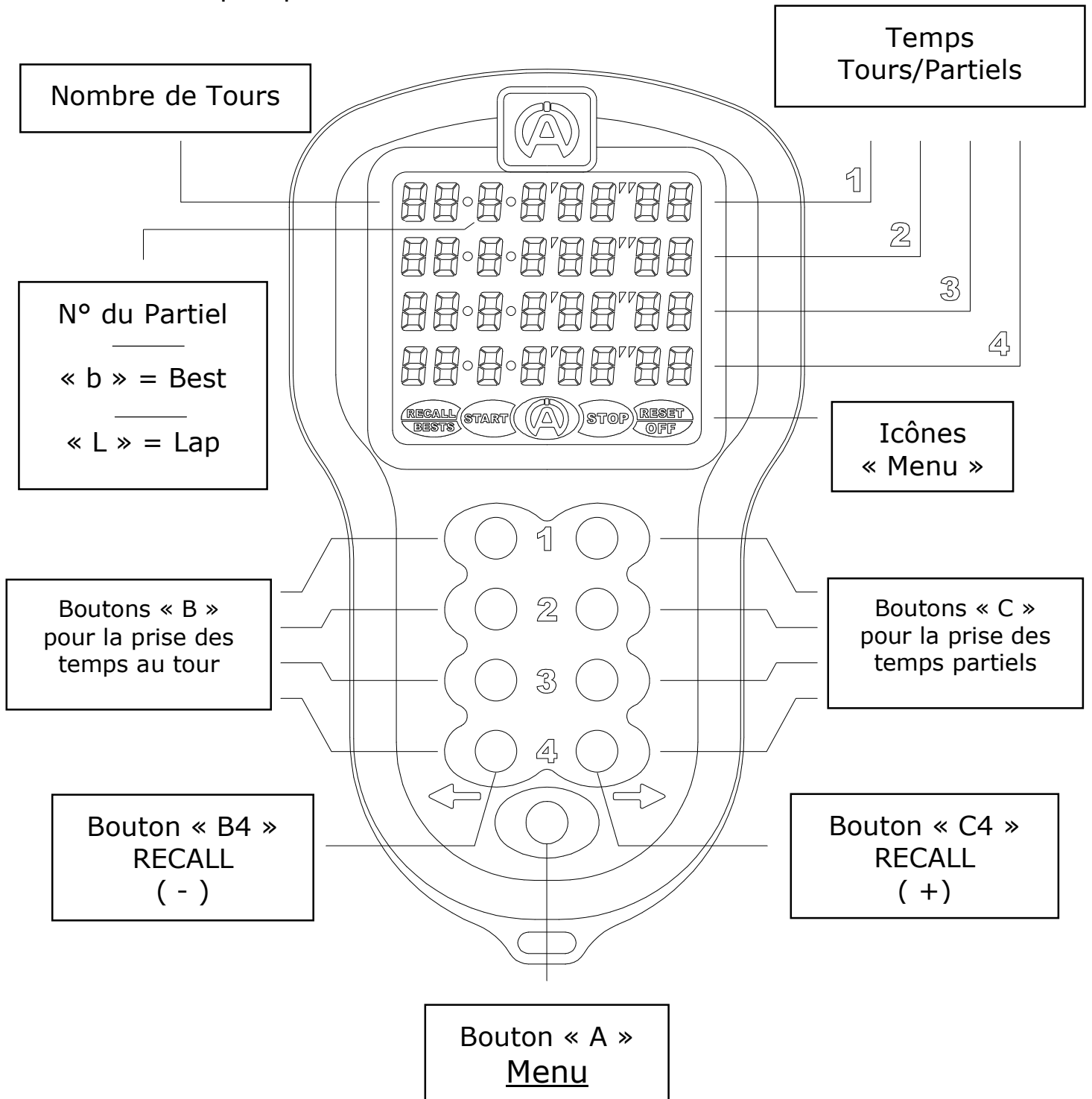


Opération à effectuer lors du remplacement de la pile: type CR2450



ALFANO présente le KRONOS

Il s'agit du chronomètre le plus simple et le plus fonctionnel au monde ! Le KRONOS vient enrichir une vaste gamme de produits d'acquisition de données fabriqués par le leader mondial : ALFANO.



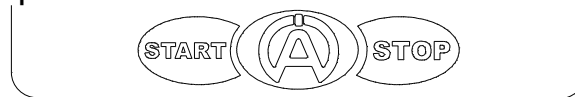
Introduction

KRONOS est un appareil qui compte 4 chronomètres individuels complètement indépendants les uns des autres, permettant de mémoriser pour chacun d'eux, 99 tours de 9'59"99 minutes avec un maximum de 9 partiels pour chaque tour. Chaque chronomètre possède 2 boutons, le bouton gauche capture le temps de chaque tour et le bouton droit capture les temps partiels pour chaque tour, ce qui permet une utilisation très simple et aisée. Vous parviendrez à chronométrer sans difficulté jusqu'à 4 concurrents sans même regarder le chronomètre. Le display est très clair et doté d'un contraste exceptionnel, typique de tous les systèmes ALFANO. Robuste, KRONOS est complètement imperméable à l'eau « IP56 », et donc adapté à toutes les situations.

Fonctionnement Option 1

Pour allumer le KRONOS:

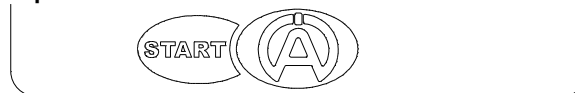
Une impulsion de 1 seconde sur le bouton « A », le système s'active et se positionne en « STOP », l'icône « START » clignote pour vous indiquer que les chronomètres sont prêts à démarrer.



A noter : vous retrouvez les informations enregistrées si celles-ci n'ont pas été effacées avant la dernière extinction de l'appareil.

Pour démarrer les chronomètres:

Le KRONOS doit être en position « STOP », ensuite actionnez le bouton,
 B1 pour démarrer le chronomètre 1,
 B2 pour démarrer le chronomètre 2,
 B3 pour démarrer le chronomètre 3,
 B4 pour démarrer le chronomètre 4,

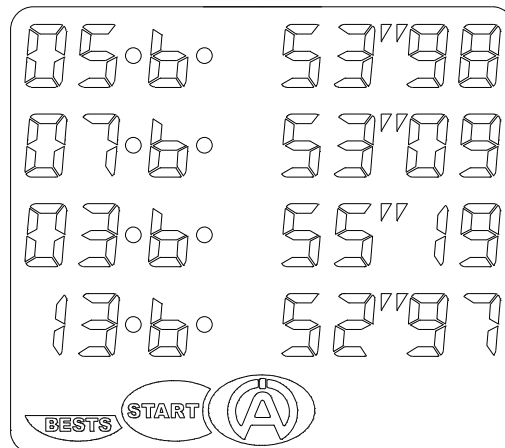


L'icône « START » se fige et l'icône « STOP » disparaît pour annoncer qu'au moins un chronomètre a démarré et 2 petits points apparaissent pour chaque chronomètre démarré. Actionnez de nouveau le bouton « B1..B4 », pour capturer et afficher le temps du tour n°1. Continuez en répétant l'action sur le même bouton pour capturer et afficher les temps des tours suivants.



Pour afficher le meilleur tour « BEST » de chaque concurrent pendant le chronométrage:

Pendant la capture des temps, appuyez sur le bouton « A », KRONOS se positionne sur « START-BEST » ainsi apparaît le dernier meilleur tour « b » (BEST) de chaque concurrent pendant 2 secondes pour ensuite retourner sur l'affichage chronométrique. Pour retourner sur l'affichage chronométrique plus rapidement, appuyez de nouveau sur le bouton « A » avant l'écoulement des 2 secondes.



Pour capturer les temps partiels:

Appuyez sur le bouton « C1..C4 » pendant que le chronomètre est en « START », KRONOS affiche le numéro du partiel entre les 2 petits points et le temps de ce partiel à droite.



Vous pouvez capturer jusqu'à 9 partiels pour chaque tour. Du premier partiel à l'avant dernier partiel (maximum 8), appuyez sur le bouton « C1..C4 ». Pour capturer le dernier partiel et clôturer le temps du tour, appuyez sur le bouton « B1..B4 », ainsi KRONOS vous affichera le numéro et le temps du dernier partiel pendant 1,5 seconde et ensuite le temps du tour complet.

Pour effectuer la mise à zéro pendant le chronométrage:

Pendant la capture des temps, vous désirez arrêter et exécuter la mise à zéro parmi un des chronomètres pour remplacer, par exemple, un concurrent par un autre, il suffit d'appuyer 1 seconde sur le bouton « B1..B4 » ou « C1..B4 » du chronomètre choisi.

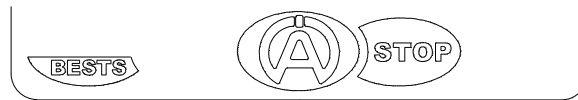
Pour stopper tous les chronomètres « STOP »:

Appuyez 1 seconde sur le bouton « A », l'icône « STOP » s'affiche, l'icône « START » se remet à clignoter et les petits points disparaissent pour annoncer que les chronomètres se sont arrêtés.

6

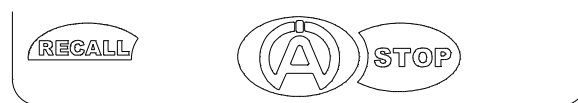
Pour afficher le dernier meilleur tour « b » (BEST) pour chaque chronomètre en « STOP »:

A partir de « STOP », 1 impulsion sur le bouton « A », le KRONOS se positionne en « STOP-BEST ».



Pour visualiser toutes les informations mémorisées « RECALL »:

A partir de « STOP », 2 impulsions sur le bouton « A », le KRONOS se positionne en « STOP-RECALL ».



Avec le bouton « B4 » on recule dans la mémoire et avec le bouton « C4 » on avance dans la mémoire des quatre chronomètres en même temps.

- Les temps de chaque tour seront accompagnés de la lettre « L » (LAP) ou de la lettre « b » (BEST) pour les meilleurs.
- Les temps de chaque partiel seront accompagnés de leur numéro respectif.

Pour effectuer la mise à zéro de chaque chronomètre en « STOP »:

A partir de « STOP », 3 impulsions sur le bouton « A », le KRONOS se positionne en « STOP-RESET ».



Ensuite une impulsion de 1 seconde sur le bouton « B1..B4 » ou « C1..C4 » du chronomètre choisi.

Pour éteindre le KRONOS:

A partir de « STOP », 4 impulsions sur le bouton « A », le KRONOS se positionne en « STOP-OFF », ensuite attendre 5 secondes. Ou après 10 minutes de non manipulation du chronomètre.



Fonctionnement Option 2

Pendant le chronométrage il est possible de voir les compteurs chronométriques en mouvement.

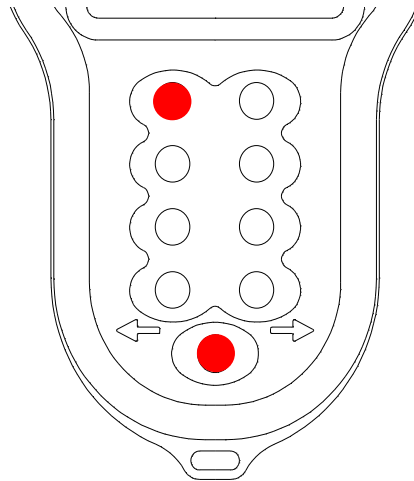
En effet après la capture du tour, KRONOS affiche le temps de ce tour pendant 16 secondes et ensuite le chronomètre vous montre le compteur en mouvement du tour suivant en Minute et seconde.

A noter: Dès qu'il y a capteur des temps partiels, le chronomètre n'affichera plus le compteur en mouvement pour ce tour.

Comment configurer le KRONOS pour permuter d'une option à l'autre « option 1 ou l'option 2 »:

Kronos doit être éteint, ensuite appuyer simultanément sur le bouton « A » et sur le bouton « B1 », le système s'active avec le changement d'option.

A noter : Par défaut KRONOS est configuré en « option 1 ».



Remplacement de la pile: type CR2450:

Retirez le couvercle du KRONOS en déposant les 7 vis,

- (1) dégagez la pile en déplaçant l'éjecteur noir vers le haut,
- (2) appuyer sur le bouton « A » 3 secondes,
- (3) ensuite insérez la nouvelle pile en respectant la polarité.

IMPORTANT:

Si vous n'appuyez pas sur le bouton « A » 3 secondes avant d'insérer la nouvelle pile, il se peut que KRONOS ne se rallume pas.

ATTENTION:

Lors du remplacement du couvercle, veillez à ne pas serrer trop fort les vis, arrêtez de visser dès que le couvercle est contre le boîtier. Chaque serrage au-delà de cette limite pourrait endommager le KRONOS et provoquer infiltrations d'eau et de poussières.

Conditions de garantie

Tous nos appareils ont été soumis à des essais approfondis en usine et sont couverts par une garantie de 24 mois contre les défauts de fabrication. La garantie entre en vigueur à partir de la date d'achat. La date d'achat est la date indiquée sur la facture/le ticket de caisse délivré au moment de l'achat par le revendeur. Le fabricant s'engage à réparer et à remplacer gratuitement les pièces comportant un défaut de fabrication pendant la période de garantie. Les défauts qui n'auront pas été clairement attribués au matériau ou à la fabrication seront examinés auprès d'un de nos centres de service après-vente agréé ou auprès de notre siège central et facturés en fonction des résultats. La garantie ne s'applique pas en cas d'ouverture de l'appareil, de dégâts accidentels, à une négligence ou à une utilisation inadaptée, en cas d'installation impropre, erronée ou non conforme aux instructions figurant dans la notice et en cas de phénomènes indépendants des normes de fonctionnement et d'utilisation de l'appareil. La garantie est annulée en cas de réparation ou de manipulation effectuée par des tiers non autorisés. L'intervention sous garantie ne donne pas droit au remplacement de l'appareil ou à la prolongation de la garantie. L'intervention sous garantie est effectuée auprès d'un de nos centres de service après-vente agréés ou auprès de notre siège. Dans ce dernier cas, la pièce doit nous parvenir franco notre établissement, c'est-à-dire que les frais de transport restent à charge de l'utilisateur. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts à des personnes ou à des biens provoqués par une mauvaise installation ou un usage impropre de l'appareil.

Modifications des produits

Alfano SA applique une méthode de développement continu. Par conséquent, **Alfano SA** se réserve le droit d'apporter des changements et des améliorations à tout produit décrit dans ce document, sans aucun préavis.

Domages et responsabilités

Les produits étant utilisés sous la seule direction et responsabilité du client, ce dernier supportera les dommages que les produits pourraient subir ou occasionner. Aucune indemnité ne sera accordée pour privation de jouissance, ALFANO ne peut être tenu pour responsable des conséquences directes ou indirectes de leur exploitation ou de leur inutilisation. Les obligations d'ALFANO sont des obligations de moyen et non de résultat.

Mise au rebut

La mise au rebut de la machine doit s'effectuer dans le respect de l'environnement. Le chronomètre et ses accessoires présentent beaucoup de pièces en plastique. Lorsque le chronomètre ou un de ses accessoires ne fonctionnent plus, ils doivent être traités dans le respect de la législation du pays. Tout comme les anciennes piles qui doivent être mises au rebut conformément aux règlements en vigueur dans votre pays.

ALFANO S.A.

Rue de l'Industrie, 3b – 1400 NIVELLES (BELGIUM)

www.alfano.com