

Le type de transpondeur accepté aux épreuves du TTE PIRELLI Series, 206-208 RELAIS-SPRINT, FREE Berline-GT-Proto, Trophée MITJET sont les suivants :

- Transpondeur PROTIME ELITE FIL (Option Messenger OLED autorisée) diffusé avant Novembre 2022 (Fréquence à 6 chiffres)
- Transpondeur Cobra 360 ou Cobra 360 Multi-pilotes (à laisser en position 0)

Les fiches d'installation sont disponibles auprès du chronométrage.

PROFESSIONAL Timing
PROFESSIONAL Timing

FICHE TECHNIQUE

INSTALLATION D'UN TRANSPONDEUR FILAIRE - VOITURE

LE TRANSPONDEUR CHRONOLEC DOIT AVOIR SA PROPRE ALIMENTATION +12V (CONTINU).

LE TRANSPONDEUR DOIT ÊTRE FIXÉ À 60 CM DU SOL MAXIMUM.

VÉRIFIEZ LA BONNE INSTALLATION ET ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE VOTRE TRANSPONDEUR POUR CHAQUE COURSE.

POUR ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DU TRANSPONDEUR :

AUCUNE PARTIE MÉTALLIQUE OU CARBONE NE DOIT SE TROUVER ENTRE LE TRANSPONDEUR ET LA PISTE.

DIMENSIONS

Toujours fixer le transpondeur à 90° du sol (les flèches en direction de la piste, comme sur le schéma).

Il est fortement préconisé de fixer le transpondeur dans le passage de roue avant de la voiture. (utilisez les 4 trous de fixation prévus à cet effet)

Tout autre sens, angle ou endroit de fixation utilisé, entraînerait des risques de non détection sur la boucle de chronométrage.

Fixation avec rivets ou vis

TRANSPONDEUR Chronolec

- LS (alimentation 12V)
- LS (rechargeable)
- ELITE (alimentation 12V)
- ELITE (rechargeable)
- RC

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Le transpondeur doit avoir sa propre alimentation électrique +12V (continu)
Câble blanc ou rouge : +12V - Câble noir ou bleu : 0V
Consommation électrique : 12 mA max
La LED Clignote 4 fois toutes les 10 secondes si l'alimentation 12V est OK

ITS CHRONO 23 rue du Comté de Montbéliard - 25660 MONTFAUCON - FRANCE
RCS Besançon n° 5441 contact@itschrono.com

www.itschrono.com

COBRA 360 • TRANSPONDEUR FILAIRE

REF. ITS COBRAT360F

FICHE TECHNIQUE D'INSTALLATION SUR UNE VOITURE

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Câble marron ou rouge.....+12 V
Câble bleu0 V
Consommation électrique.....12 mA max

CÂBLE D'ALIMENTATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉmissionInduction magnétique
Vitesse max de détection.....360 km/h
Hauteur max de détection.....2,80 m
T° d'utilisation.....de -20°C à +70°C
Dimensions.....81 x 52 x 22 mm
Poids.....90 g
Fixation.....trous dans le châssis du transpondeur

Note : le transpondeur Cobra 360 est compatible aux systèmes de chronométrage TAG Heuer.

FIXATION DU TRANSPONDEUR

CHÂSSIS DU VÉHICULE

ENTRETOISE

CHÂSSIS DU VÉHICULE

PAS D'ENTRETOISE

60 cm MAX du sol

90°

La bonne installation de votre transpondeur est primordiale car l'onde émise est directionnelle. Tout autre sens, angle ou endroit de fixation utilisé entraînerait des risques de non-détection sur la boucle de chronométrage.

- ⊘ **LE TRANSPONDEUR NE DOIT JAMAIS ÊTRE FIXÉ DIRECTEMENT SUR UNE PIÈCE EN CARBONE OU MÉTALLIQUE.**
Et aucune partie métallique ou carbone ne doit se trouver entre le transpondeur et la piste. Pour cela, fixez le transpondeur avec une entretoise adaptée au débord souhaité.
- ⊘ **LE TRANSPONDEUR DOIT ÊTRE FIXÉ**
 - **AU POINT LE PLUS BAS** : soit à 60 cm maximum du sol
 - **DANS LE PASSAGE DE ROUE AVANT DU VÉHICULE**
 - **À 90° DU SOL** : flèches du transpondeur en direction de la piste

ITS CHRONO 23, RUE DU COMTÉ DE MONTBÉLIARD 25660 MONTFAUCON - FRANCE contact@itschrono.com +33 (0)3 81 57 52 09 www.itschrono.com

ITS CHRONO © 2021 - RCS 478 772 298 BESANÇON - TOUS DROITS RÉSERVÉS.

Le service chronométrage a dû suivre l'évolution, notamment des infrastructures des circuits, et a investi en conséquence. Si vous rencontrez des difficultés selon les matériels merci de le préciser lors de vos Vérifications Administratives.

Pour commander : Service Chronométrage (Sur circuit ou sur commande selon la disponibilité)



Matériel TAG Heuer by Chronolec – E Mail : cgueuen@ttsa.org Tél : 07 61 80 65 45

LIVE //live.its-results.com/#/home

RESULTS : www.its-results.com

Communiqué 2023 :

Nous vous informons que les transpondeurs ELITE et LS fabriqués depuis Novembre 2022 fonctionnent avec un nouveau codage. Ce codage améliore la détection des transpondeurs lors des phénomènes de bruits parasites. En effet, sans mise à jour de vos décodeurs, ces transpondeurs ne seront pas détectés. Nous vous invitons à retourner sans tarder, vos décodeurs pour la mise à jour gratuite.

SaS CHRONOLEC – ZA de Beauregard – 21490 NORGES la VILLE – France / Tél. +33 380 355 643