

## Pages d'aide

### 1 Page « régularité » (page principale)

**Bouton configuration**  
(apparaît quand on appuie)

**Page principale hors ZR**

**Appuyer pour changer de page**

**Arrêt ou marche-arrière**

**Vitesse imposée en prochaine ZR**

**Modification vitesse (mode simu)**

**Chrono, appuyer pour démarrer ou arrêter**

**Vitesse du véhicule**

**Appuyer pour annuler correction**

**Etat Gps**

**Trip1 (appuyer pour corriger)**

**Appuyer pour page gestion des ZR**

**Annule correction Undo**

Annotations on screen: RND, v- 38 Km/h, 48.32 Km/h, 0:00:00, 16:50:50, 5.913 Km, 1 Zr, 1 Se, 2 Cr, Aide.

**Bargraphe :**  
jaune-rouge : accélérer  
bleu-vert : ralentir

**Page principale en ZR**

**Vitesse imposée sur segment ZR et segment en cours**

**Prochaine correc. GPS**

**Vitesse conseillée (évite le yo-yo)**

**Avance (vert) ou retard (rouge)**

**Fond change de couleur comme fin du bargraphe**

**Les corrections de distance s'affichent du bas vers le haut**

Annotations on screen: 48 Km/h, 50.00 Km/h, 52 Km/h, 0:00:22, 0.2 s., 0.308 Km, +10 m., +12 m., +9 m., -2 m., 1 Zr, 1 Se, 2 Cr, Aide.

### 2 Modification Trip

**Chiffres pour modification directe**

**Distance figée (noir) ou modifiée (bleu)**

**Valeur de la correction**

**Ajouter ou retrancher 1 ou 10 m.**

**Fermer sans modification**

**Effacer**

**Trip en modification (continue à défiler)**

**Appliquer l'écart (correction de la valeur figée, pas en mode débutant)**

**Ecrire la nouvelle valeur préparée (quand on appuie)**

Annotations on screen: 7, 8, 9, 122.896, -0.104, 4, 5, 6, +1, +10, 1, 2, 3, -1, -10, 0, ., <-, Appliquer écart, Nouvelle valeur, Aide, 123.000 Km.

### 3 Chronomètre

**Démarrer chrono manuellement**      **Appuyer pour passer en démarrage auto à l'heure**

**Cocher pour passer en mode circuit**



**Fermer**

puis...

...appuyer sur le chrono pour faire apparaître le bouton "Stop"

**Départ manuel**



**Utiliser le bouton "Stop" pour arrêter le chrono**

**2 : fermer et attendre l'heure de démarrage**      **Heure souhaitée du démarrage automatique**

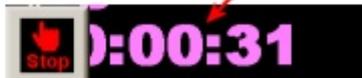
**Cocher pour passer en mode circuit**



puis...

...appuyer sur le chrono pour faire apparaître le bouton "Stop"

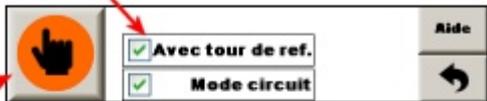
**Départ automatique à l'heure**



**Utiliser le bouton "Stop" pour arrêter le chrono**

**1 : choisir l'heure de démarrage (par 1' pour débutants)**

**1 : cocher**



**Mode circuit avec tour de référence**

puis...

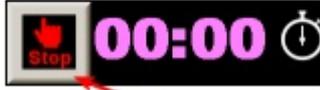
**2 : démarrer au début du tour de référence**



...appuyer sur le bouton à chaque passage sur la ligne de chrono (appuyer sur chrono si le bouton a disparu)

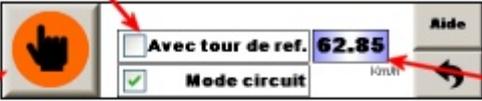
**Nbre de tours effectués**

0 : tour de référence



**Utiliser le bouton "Stop" à la fin du dernier tour**

**1 : décocher**



**Mode circuit sans tour de référence**

**2 : entrer la vitesse imposée, mesurée ou calculée**

puis...  
...appuyer sur le bouton à chaque passage sur la ligne de chrono (appuyer sur chrono si le bouton a disparu)

**3 : démarrer au passage sur la ligne de chrono**




Nbre de tours effectués → 

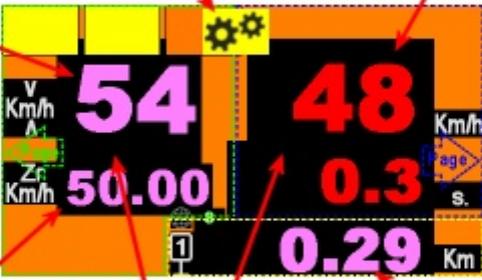
Utiliser le bouton "Stop" à la fin du dernier tour

4 Page « pilote »

**Bouton configuration (apparaît quand on appuie)**

**Vitesse du véhicule**

**Vitesse conseillée (évite le yo-yo)**



**Vitesse moyenne du segment**

**Appuyer sur ces zones pour changer de page**

**Trip1 (appuyer pour corriger)**

5 Page « liaison »

**Bouton configuration (apparaît quand on appuie)**

**Heure**

**Heure de pointage au CH (appuyer pour régler)**

**Vitesse du véhicule (et boutons pour simuler)**



**Temps restant**

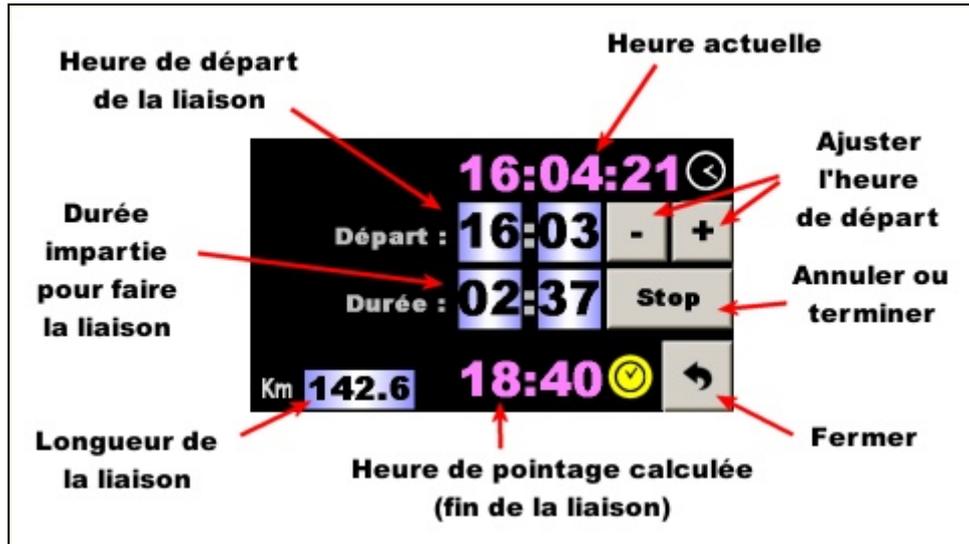
**Distance restante**

**Vitesse moyenne pour pointer à l'heure**

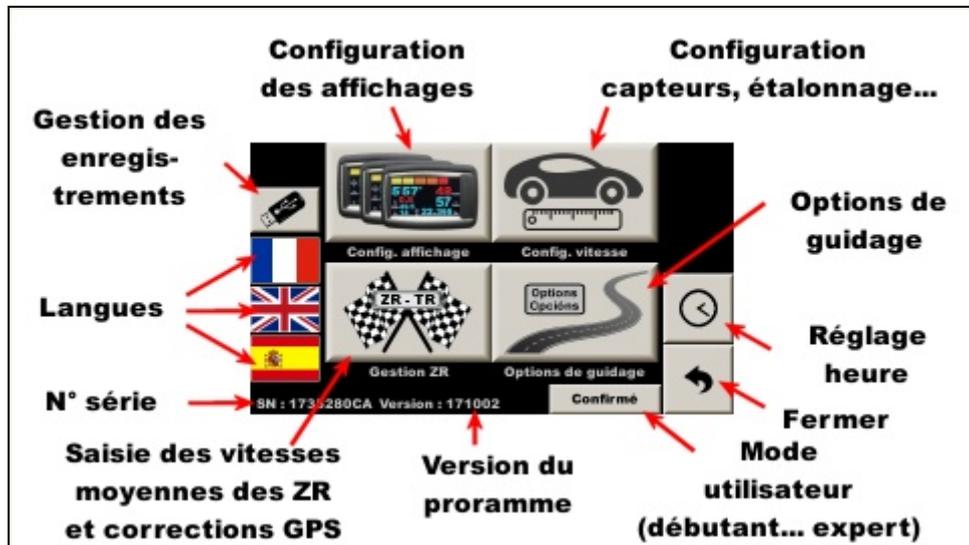
**Trip2 (appuyer pour corriger)**

**Appuyer sur ces zones pour changer de page**

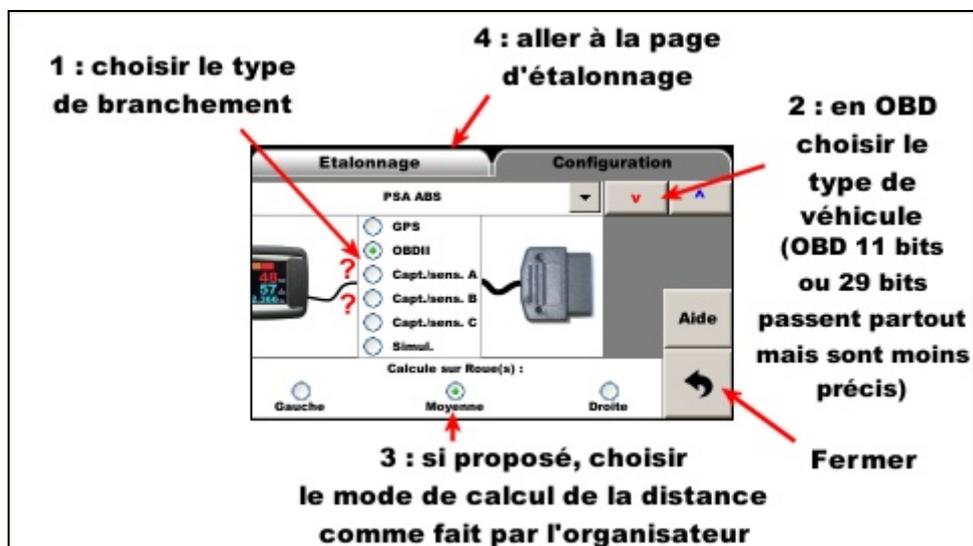
réglage de l'heure de pointage au CH :



## 6 Configuration



### 6.1 Configuration capteurs, étalonnage...



**En capteur roue :**

**cocher pour comparer avec GPS (surveillance capteur)**

**distance de surveillance**

**erreur maximale tolérée avant alerte**

**1 : choix du Trip1 ou 2 ou d'une distance librement copiée (calculer sans rouler)**

**Etalonner le GPS en même temps**

**Fermer**

**5 : calculer**

**4 : taper la distance de la zone étalon donnée par l'organisateur**

**2 : mettre à 0 en début de distance étalon**

**3 : parcourir la zone ou inscrire la distance**

**En mode "capteur", pour un étalonnage d'après le GPS (rapide mais peu précis) :**

**Configuration du type de branchement (capteurs, OBD, GPS...)**

**Vérifier les impulsions de chaque capteur (si disponible)**

**Dans tous modes, il est aussi possible de taper la valeur si connue**

**3 : calculer en roulant**

**2 : rouler en ligne droite**

**1 : cliquer mode GPS**

## 6.2 Gestion des distances/vitesses en ZR

**Les ZR sont enregistrées dans des fichiers**

**Chrono théorique en fin de segment**

**Choix de la ZR**

**Une ligne pour chaque vitesse (segment)**

Ind	Début	Fin	Vitesse	Heure	Aide
1	0.000	3.658	48.32	4:32.5	
2	3.658	5.215	46.36	6:33.4	▲
3	5.215	8.698	49.99	10:44.2	▼
4	8.698	12.375	47.02	15:25.7	↺

**Faire défiler les lignes**

**Fermer**

**Km de début et fin de segment**

**Vitesse sur le segment (km/h)**

**Trip1**

0.000 Km

**Enregistrer ZR**

**Nouvelle ZR**

**Importer DEPUIS USB**

**Exporter VERS USB**

**Aller page des corrections GPS**

**Supprimer TOUTES les ZR**

Ind	Début	Fin	Vitesse	Heure	Aide
1	0.000	3.658	48.32	4:32.5	
2	3.658	5.215	46.36	6:33.4	▲
3	5.215	8.698	49.99	10:44.2	▼
4	8.698	12.375	47.02	15:25.7	↺

0.000 Km

## 6.3 Gestion des corrections automatiques par GPS

**Les points sont enregistrés dans le fichier à chaque ajout**

**Dupliquer (si plusieurs passages en course)**

**Configuration**

**Nouveau fichier**

**Ajuster distances**

**Distance depuis le dernier point**

**Supprimer le dernier point**

**Etat Gps**

**Trip1**

**Nombre total de points**

**Faire défiler les lignes**

Ind	Km	Latitude	Longitude	Commentaire	Aide
178	39.134	44.865795	5.582873		
179	39.488	44.866943	5.586785		▲
180	39.785	44.866596	5.590035		▼
	0.227	44.163284	1.552415	comment	↺

Supprime Ajoute inter Ajoute absolu Auto Km

40.012 Km

12

0.200

Nbr : 181

**Saisie manuelle des points GPS**

**1 : taper un commentaire (facultatif)**

Ind	Km	Latitude	Longitude	Commentaire
178	39.134	44.865795	5.582873	
179	39.488	44.866943	5.586785	
180	39.785	44.866596	5.590035	
	0.227	44.163284	1.552415	comment

**2 : ajouter un point après virage serré, ou... (dist. de correction limitée)**

**... ajouter un point sans limitation de correction (pas après virage serré)**

**Saisie automatique des points GPS (route sans virage serré)**

Ind	Km	Latitude	Longitude	Commentaire
178	39.134	44.865795	5.582873	
179	39.488	44.866943	5.586785	
180	39.785	44.866596	5.590035	
	0.227	44.163284	1.552415	comment

**2 : cocher**

**1 : taper distance entre deux points (en km)**

**Il reste possible de saisir un point manuellement entre 2 pts automatiques**

**Ajouter une distance à tous les points**

**Faire correspondre à une case du road-book :**

**Multiplier tous les points par un coefficient**

**3 : appuyer sur bouton**

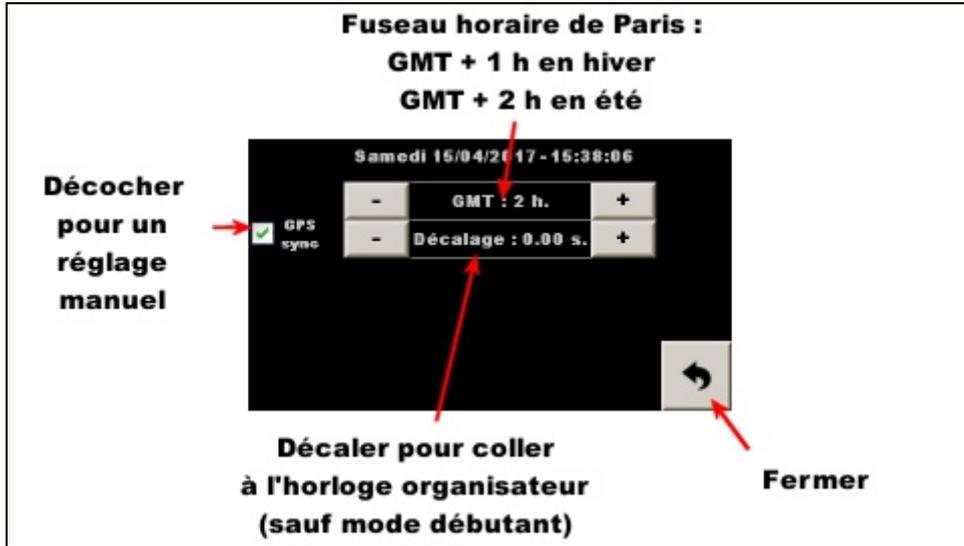
**1 : taper distance exacte de la case**

**Exporte les points dans fichier .GPX**

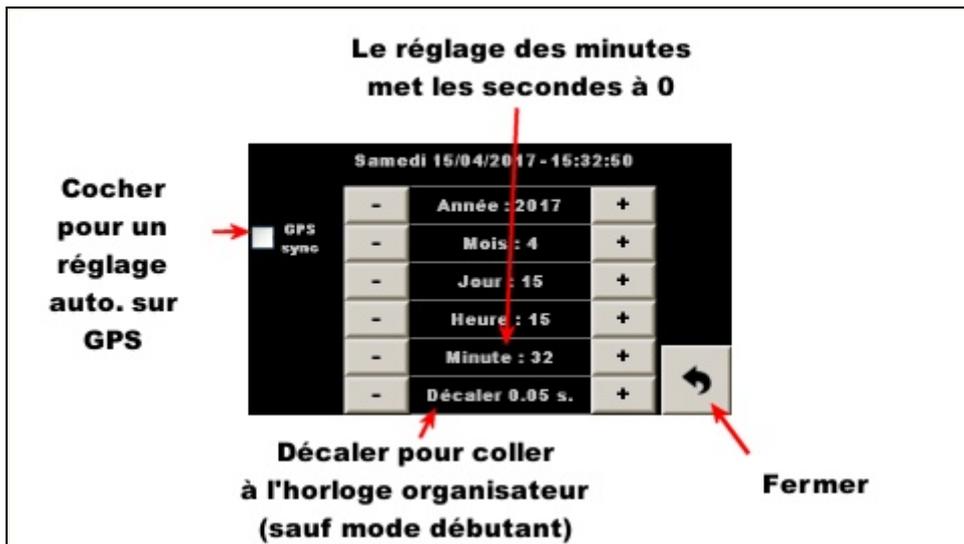
**2 : vérifier que cela correspond au point correct précédent (pas en mode débutant)**

## 6.4 Réglage date / heure

en synchronisation automatique par GPS :



réglage manuel :



## 6.5 Options de guidage

**Beep : grave pour ralentir ou aigu pour accélérer**

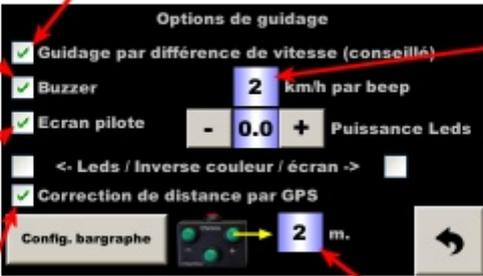
**Cocher si écran pilote branché**

**Le guidage par différence de vitesse est conseillé pour éviter l'effet "yo-yo"**

**Augmenter pour moins de beeps, mais moins précis (pas en mode débutant)**

**Activer la fonction de recalage automatique par GPS**

**Nombre de mètres par appui bouton (pas en mode débutant)**



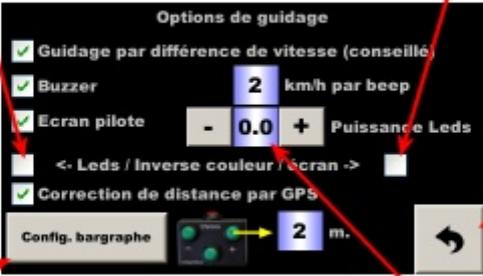
**Inverser rouge/vert des voyants sous pare-brise**

**Inverser rouge/vert de l'écran**

**Config. de l'allumage du bargraphe (pas en mode débutant)**

**Puissance des voyants sous pare-brise**

**Fermer**



## 6.6 Configuration des affichages



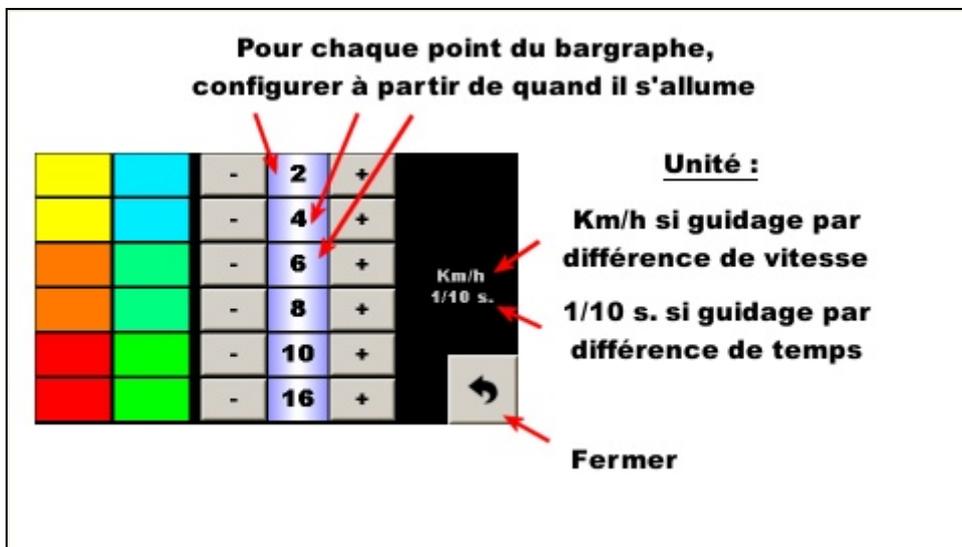
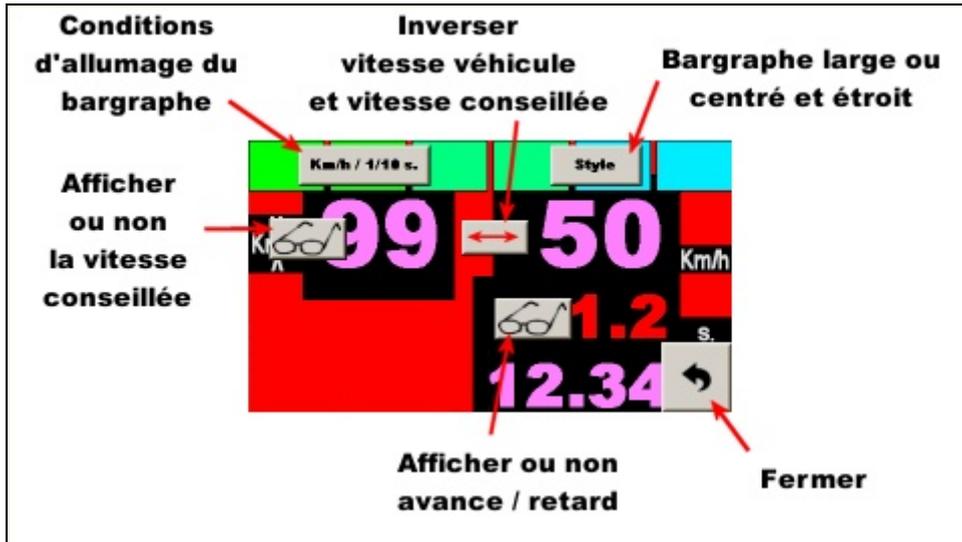
Appuyer sur le bouton avec palette chromatique pour configurer la couleur des textes :



Page « copilote », supprimer des affichages en appuyant dessus :



Page « pilote » (configure aussi le RP400 s'il est connecté) :



## 6.7 Enregistrements de fichiers

