

GPS GARMIN MAP 65 / 65S PARAMÉTRAGE RAPIDE

Avertissement

Ce tutoriel, établi et proposé par le Comité départemental de la Randonnée pédestre des Pyrénées-Atlantiques (CDRP 64), a pour objet de proposer un réglage **rapide** des paramètres des GPS GARMIN MAP 65 et 65S, indispensable pour une utilisation dans le cadre de la randonnée pédestre.

Pour une étude **complète** des spécifications techniques, des différents menus, options et paramétrages des MAP 65 et 65S, et une justification de nos choix, consulter le tutoriel (1) *Etrex 30 - Paramétrage complet*.

Dans la suite de ce tutoriel, nous ne parlerons que du MAP **65S**, mais les rares cas où les paramètres sont spécifiques à ce modèle et ne conviennent pas au MAP **65** sont surlignés en bleu. Autrement, toutes les consignes s'appliquent aux deux modèles.

Il est possible que, sur votre MAP 65S, certains menus soient légèrement différents de ce qui est montré ici, en fonction de l'utilisation antérieure du terminal GPS (appareil tout neuf ou déjà utilisé).

Les options et les choix de paramétrage que nous utilisons personnellement sont surlignés en jaune. Il ne s'agit que de suggestions que vous restez libre d'adopter ou non, bien entendu.

Enfin, précisons que nous avons respecté la graphie des termes et des messages affichés par le MAP 65S, que nous avons reproduits ici tels quels, parfois à regret. L'adaptation française de l'interface souffre de quelques faiblesses.

Important : Ce tutoriel s'applique à un terminal GPS MAP 65S, à jour de son micrologiciel et de ses fichiers de cartes et de langue. Si besoin, consulter le dernier chapitre de ce tuto pour les mettre à jour.

Patrice Bellanger, formateur fédéral GPS de la FFRandonnée
Comité Départemental de la Randonnée Pédestre des Pyrénées-Atlantiques (www.cdrp64.com)
CDNP, 12 rue du professeur Garrigou-Lagrange, 64000 Pau
© CDRP 64 - Reproduction interdite.

SOMMAIRE

PREMIERS PAS AVEC LE MAP 65S.....	2
PREMIER RÉGLAGE : LA LANGUE.....	3
DEUXIÈME RÉGLAGE : L'ÉCRAN.....	3
LA SÉQUENCE DE PAGES FAVORITES.....	3
LE MENU PRINCIPAL.....	4
LE MENU CONFIG.....	5
LA PAGE SATELLITES.....	9
LA PAGE CARTE.....	9
LA PAGE COMPAS.....	10
LA PAGE PROFIL D'ALTITUDE.....	10
LA PAGE CALCULATEUR DE VOYAGE [= TABLEAU DE BORD].....	11
LE MENU OÙ ALLER ?.....	12
MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL ET DES CARTES.....	13

PREMIERS PAS AVEC LE MAP 65S

PRÉSENTATION DE L'APPAREIL



LES BOUTONS

IN zoom avant.

FIND ouvre le menu de recherche.

MARK enregistre un waypoint à la position actuelle.

QUIT annule une action ; revient en arrière ; fait défiler les pages favorites de droite à gauche.



OUT zoom arrière.

PAGE fait défiler les pages favorites de gauche à droite.

MENU 1 appui → ouvre le menu de la page actuelle ; 2 appuis → ouvre le menu principal.

ENTER permet de « cliquer » sur des options.

PAVÉ DIRECTIONNEL pour se déplacer dans les écrans et sur la carte.

FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

Important : d'une manière générale, dans ce tutoriel, quand nous écrivons « cliquez », cela signifie appuyez sur le bouton **ENTER**. Par exemple, « Cliquez sur Gest. de tracés » se traduit par : sélectionnez la vignette « Gest. de tracés » à l'aide du pavé directionnel (▲▼◀▶) puis appuyez sur le bouton **ENTER**.

Pour sortir d'une option ou d'une action non désirée, appuyez sur le bouton **QUIT** (équivalent de la touche *Echap* d'un ordinateur).

PRÉPARATION INITIALE

La première chose à faire est d'insérer des piles alcalines ou, mieux, des **piles NiMH rechargeables** selon les instructions de Garmin, en faisant attention au sens de polarité.



ALLUMER ET ÉTEINDRE LE MAP 65S

Allumer le MAP 65S en appuyant pendant 1 à 2 sec sur le bouton  sur le flanc droit de l'appareil.
Pour l'éteindre, appuyer sur la même touche pendant 2 sec.

PREMIER RÉGLAGE : LA LANGUE

Sur un appareil totalement neuf, à la mise sous tension, le MAP 65S propose de choisir la langue de l'interface. Faire défiler la liste avec le pavé directionnel ( ) et cliquer (bouton **ENTER**) sur **Français**.

Si ce choix n'apparaît pas spontanément :

- afficher le menu *principal* (double appui sur le bouton **MENU**) ;
- cliquer successivement sur les vignettes *Setup*, *System*, *Language*, *Français*.

Désormais l'interface est en Français.

DEUXIÈME RÉGLAGE : L'ÉCRAN

Accéder au menu *Principal* en appuyant 2 fois sur le bouton **MENU**.

Cliquer sur la vignette *Config*, puis sur la vignette *Écran*.

- **Temporisation rétro-éclairage** : **30 secondes** ;
- **Économie d'énergie** : **Désactivé** ;
- **Couleurs / Mode et config.** : 5 sous-menus :
 - **Mode** : **Jour** ;
 - **Couleur arr.-plan mode jour** : **Gris clair** (la première de la liste) ;
 - **Couleur surbrill. mode jour** : **Vert** ;
 - **Couleur arr.-plan mode nuit** : , laisser tel quel (**Gris foncé**) ;
 - **Couleur surbrill. mode nuit** : **Vert**.

Revenir en arrière en appuyant sur le bouton **QUIT**.

- **Styl. Princ., Config et Rech.** : **Grille (6 éléments)** ;
- **Capture d'écran** : laisser **Désactivé**.



LA SÉQUENCE DE PAGES FAVORITES

La *Séquence de pages favorites* regroupe celles que l'on consulte le plus souvent et que l'on peut retrouver très rapidement en les faisant défiler dans un bandeau noir grâce à des appuis successifs sur le bouton **PAGE** (défilement de gauche à droite) ou sur le bouton **QUIT** (défilement inverse).

Rester plus d'une seconde sur l'image d'une page favorite provoque son ouverture. On peut aussi cliquer sur cette image (touche **ENTER**).



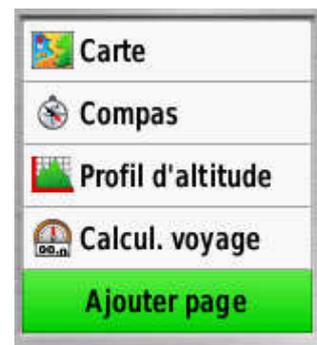
À l'origine, cette séquence comporte les pages suivantes : *Carte* – *Compass* – *Calcul. voyage* – *Profil d'altitude* – *Menu principal*.

Pour la modifier, accéder au *Menu principal* en appuyant 2 fois sur le bouton **MENU**.

- Cliquer sur la vignette *Config* ;
- descendre et cliquer sur la vignette *Séquence de page* ;
- cliquer sur un item pour le déplacer ou le supprimer ;
- cliquer sur **ENTER** pour valider.

Procéder aux modifications nécessaires pour parvenir **au résultat ci-contre**.

Cliquer sur **QUIT** pour sortir de ce menu.



LE MENU PRINCIPAL

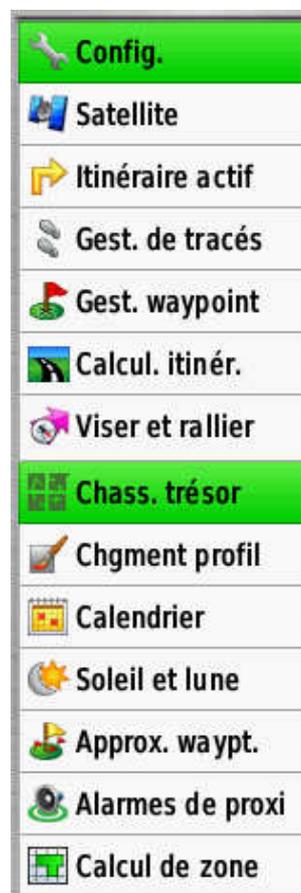
Le *Menu principal* contient les vignettes des pages qui ne sont pas rangées dans les favoris. Pour modifier l'ordre d'apparition de ces vignettes, accéder au *Menu principal* en appuyant 2 fois sur le bouton **MENU**.

→ Appuyer encore sur le bouton **MENU** ;

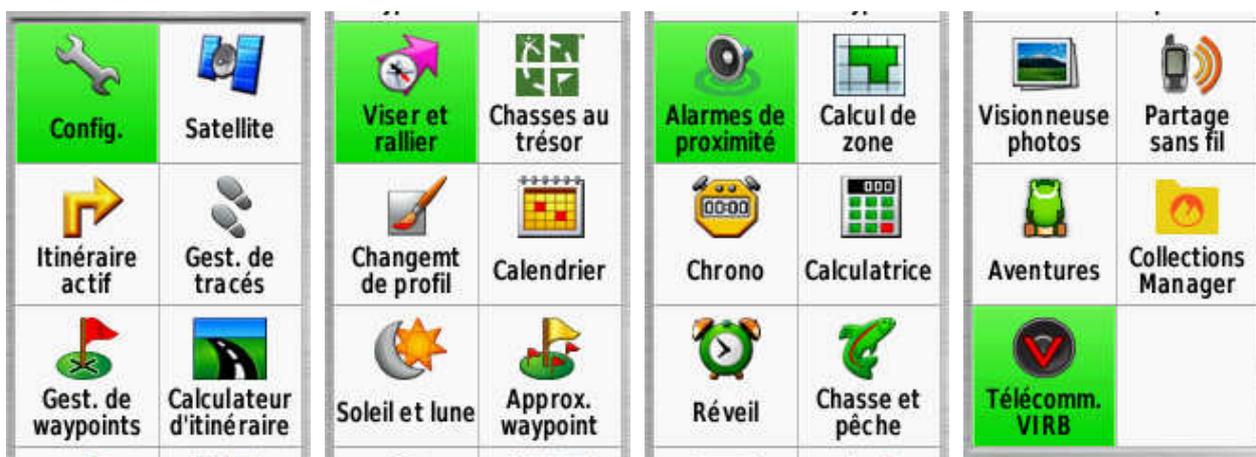
→ cliquer sur *Modifier ordre*.

La liste des menus apparaît. Cliquer sur un menu, puis sur *Déplacer*. Déplacer alors le menu dans la liste vers le haut ou le bas grâce au pavé directionnel. Une fois qu'il est à l'emplacement désiré, cliquer (touche **ENTER**). Recommencer jusqu'à ce que la liste des menus corresponde à celle-ci :

- Config.
- Satellite
- Itinéraire actif
- Gest. de tracé
- Gestion de waypoints
- Calculateur d'itinéraire
- Viser et rallier
- Chasses au trésor
- Changement de profil
- Calendrier
- Soleil et lune
- Approx. waypoint
- Alarme de proximité
- Calcul de zone
- Chronomètre
- Calculatrice
- Réveil
- Chasse et pêche
- Visionneuse photos
- Partage sans fil
- Aventures
- Collections manager
- Télécomm. VIRB



À la fin de cette opération, appuyer 2 fois sur la touche **QUIT**.



Les différentes pages du menu *Principal*, après modification.

Les menus du MAP 65S sont accessibles de 3 manières :

- appuis successifs sur le bouton **PAGE** ou **QUIT** : fait défiler les pages favorites ;
- un appui sur le bouton **MENU** : accès au menu contextuel (équivalent du clic droit sous Windows) ;
- double appui sur le bouton **MENU** : accès au *Menu principal*.

LE MENU CONFIG

Le menu *Config* [configuration] rassemble les pages qui permettent de régler le fonctionnement général du MAP 65S.

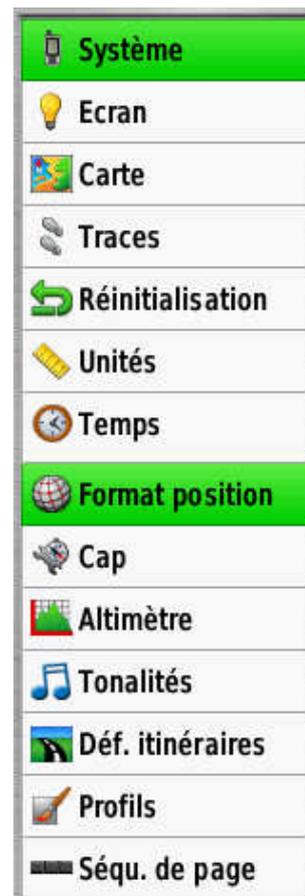
ORDRE DES VIGNETTES DU MENU CONFIG

Pour modifier l'ordre des vignettes du menu *Config*, accéder au menu *Principal* en appuyant 2 fois sur le bouton **MENU**.

- Cliquer sur *Config* ;
- appuyer sur le bouton **MENU** ;
- cliquer sur *Modifier ordre*.

Ensuite, opérer comme ci-dessus pour le menu *Principal*.

- Système
- Écran
- Carte
- Traces
- Réinitialisation
- Unités
- Temps
- Format de position
- Cap
- Altimètre
- Tonalités
- Définition d'itinéraires
- Profils
- Séquence de page
- Chasses au trésor
- Bluetooth
- Capteur ANT
- Marine
- À propos de



À la fin de cette opération, appuyer 2 fois sur le bouton **QUIT**.



Les différentes pages du menu *Config*, après modification.

Dans le menu *Principal*, cliquer sur la vignette *Config*, puis accéder aux sous-menus suivants en cliquant sur leur vignette. Sélectionner une option à l'aide des flèches (▼▲) et valider (touche **ENTER**) les choix indiqués ci-dessous.

SYSTÈME

Cliquer sur la vignette *Système*.

- **Satellite** : 2 sous-menus :
 - **Système satellite** : **GNSS multiple** ;
 - **Multibande** : **activé** ;
 - **Langue** : **Français** ;
 - **Interface** : **MTP** ;
 - **Type de pile** : **NiMH classique** (à changer si on change de type de piles utilisées).
- Appuyer sur le bouton **QUIT** pour revenir au menu *Config*.

ÉCRAN

Ce réglage a déjà été fait, voir p. 3.

CARTE

Cliquer sur la vignette *Carte*.

- **Orientation** : **Nord en haut** ;
- **Champs de données** : **2 petits** ;
- **Config. av. page Carte** : 5 sous-menus :
 - **Config. av. page Carte** : 2 sous-menus :
 - **Zoom auto** : **Désactivé** ;
 - **Niveaux de zoom** : 5 sous-menus :
 - **Points carte** : **Automatique** ;
 - **Waypoints utilisateur** : **Automatique** ;
 - **Chasses au trésor** : **300 m** ;
 - **Etiquette de la rue** : **Automatique** ;
 - **Couverture terr.** : **Automatique**.

Revenir en arrière en appuyant 2 fois sur le bouton **QUIT** ;

- **Texte guide** : **Jamais** ;
- **Taille du texte** : 4 sous-menus :
 - **Points carte** : **Petite** ;
 - **Waypoints utilisateur** : **Petite** ;
 - **Etiquette de la rue** : **Petite** ;
 - **Couverture terr.** : **Petite**.

Revenir en arrière en appuyant sur le bouton **QUIT**.

- **Détail** : **Normal** ;
- **Relief ombré** : **Automatique**.

Revenir en arrière en appuyant sur le bouton **QUIT**.

- **Information carte** : cliquer sur les cartes et désactiver toutes les cartes sauf celle que vous utilisez : **TopoActive Europe 2020.10 South West**. C'est celle qui est livrée avec le MAP 65S en novembre 2023.

Rappel : il est toujours possible et recommandé d'actualiser cette carte en passant par l'application gratuite **Garmin Express**, cf. le § MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL ET DES CARTES, p.12.

À ce jour, la carte *TopoActive Europe* est datée de 2023.10.

Revenir au menu *Config* en appuyant 2 fois sur le bouton **QUIT**.

TRACES

Cliquer sur la vignette *Traces*.

- **Journal de suivi** : **Enreg, affich sur c** (= Enregistrer et afficher sur la carte) ;
- **Méthode enreg.** : **Heure** ;
- **Intervalle** : saisir **00:00:04** (soit 4 sec¹) pour une plus grande précision ; sinon 10 sec c'est bien aussi ;



¹ C'est le paramétrage recommandé par la FFRP pour la numérisation des itinéraires de randonnée.

- Effacer le tracé actuel : ne pas utiliser cette commande maintenant ;
- **Advanced Setup** : 2 sous-menus :
 - Archivage auto : **Quotidien** ;
 - Couleur : **Rouge**.

Revenir menu *Config* en appuyant 2 fois sur le bouton **QUIT** ;

RÉINIT.

Ne rien toucher pour l'instant dans cette page, elle sert, au début d'une randonnée, à remettre les compteurs à zéro.

UNITÉS

Cliquer sur la vignette *Unités*.

- **Distance et vitesse** : **Métrique** ;
- **Altitude (vitesse v.)** : **Mètres (m/min)** ;
- **Profondeur** : **Mètres** ;
- **Température** : **Celsius** ;
- **Pression** : **Hectopascals**.

Appuyer sur la touche **QUIT** pour revenir au menu *Config*.

TEMPS

Cliquer sur la vignette *Temps*.

- **Format d'heure** : **24 heures** ;
- **Fuseau horaire** : **Automatique**.

Appuyer sur la touche **QUIT** pour revenir au menu *Config*.

FORMAT DE POSITION

Cliquer sur la vignette *Format de Position*.

- **Format de position** : **UTM UPS** [Universal Transverse Mercator / Universal Polar Stereographic] ;
- **Syst. géodésique** : **WGS 84** [World Geodetic System 1984] ;
- **Ellipsoïde de la carte** : **WGS 84**.

Appuyer sur la touche **QUIT** pour revenir au menu *Config*.

CAP [= BOUSSOLE]

Cliquer sur la vignette *Cap* pour régler les paramètres de la boussole.

- **Ecran** : **Lettres direction** (ce sont les points cardinaux : N, NE, E, SE, S, etc.) ;
- **Référence nord** : **Vrai** (= nord géographique) ;
- **Ligne Rallier/pointeur** : **Relèvement (grand)** (gros triangle rouge sur le compas) ;
- **Compas** : **Automatique** ;
- **Étalonn. compas** : ne pas utiliser cette fonction maintenant (c'est à faire sur le terrain au départ d'une randonnée).

Appuyer sur la touche **QUIT** pour revenir au menu *Config*.

ALTIMÈTRE

Cliquer sur la vignette *Altimètre* pour régler les paramètres de la page *Altimètre*.

- **Étalonnage automatique** : **Activé** ;
- **Mode baromètre** : **Altitude variable** (la variation du baromètre reflète un changement d'altitude) ;
- **Enreg. des pressions** : **Enreg. qd allumé** ;
- **Type de tracé** : **Altitude / Distance** ;
- **Étalonnage altim.** : ne pas y toucher pour l'instant, c'est à faire sur le terrain.

Appuyer sur la touche **QUIT** pour revenir au menu *Config*.

TONALITÉS

Cliquer sur la vignette *Tonalités*.

- **Tonalités** : **Activé** ;
- **Tonalité de message** : **Tonalité 7** ;
- **Tonalité de touche** : **Tonalité 3** ;



- **Avert. Chang. dir.** : 2 sous-menus :
 - **Premier avert. chang dir.** : Tonalité 8 ;
 - **Dernier avert. chang. dir.** : Tonalité 8.

Revenir en arrière en appuyant sur le bouton **QUIT**.

- **Alarmes de proximité** : 5 sous-menus :
 - **Tonalités de proximité** : Activé ;
 - **Alarme de proximité** : Tonalité 8 ;
 - **En approche alarme proximité** : Tonalité 8 ;
 - **Quitter l'alarme de proximité** : Tonalité 5 ;
 - **Prochaine alarme de vitesse** : Tonalité 8.

Revenir au menu *Config* en appuyant 2 fois sur le bouton **QUIT**.

DÉFINITION D'ITINÉRAIRES

Cliquer sur la vignette *Définition d'itinéraires*. Ce paramétrage donne au MAP 65S des indications sur la façon de tracer un itinéraire.

- **Activité** : Randonnée ;
- **Méthode de calcul** : Réduire la durée ;
- **Verr. sur route** : Non ;
- **Régl. contournement** : autoriser tout (coche verte) (concerne les automobilistes) ;
- **Recalcul Hors Route** : Automatique.

Appuyer sur la touche **QUIT** pour revenir au menu *Config*.

PROFILS

Cliquer sur la vignette *Profil*.

Laisser ou positionner **Loisirs** en haut de la liste.

Appuyer sur la touche **QUIT** pour revenir au menu *Config*.

SÉQUENCE DE PAGES

Ce réglage a déjà été fait, voir LA SÉQUENCE DE PAGES FAVORITES, p. 3.

CHASSE AU TRÉSOR

Nous n'étudions pas ces réglages qui ne concernent pas la randonnée proprement dite.

BLUETOOTH

Cliquer sur la vignette *Bluetooth*. Si vous n'utilisez pas le Bluetooth pendant vos randonnées :

- **Connexion** : Désactivé ;
- **Notifications** : Masquer ;
- **Coupler périphérique portable** : ignorer cette commande qui permet de recevoir les notifications de son smartphone sur l'écran de son GPS.

Appuyer sur la touche **QUIT** pour revenir au menu *Config*.

CAPTEUR ANT

Ne rien toucher à ces réglages qui concerne des capteurs externes : fréquence cardiaque, vitesse pédalier, température... Tous ces capteurs doivent être désactivés.

Appuyer sur la touche **QUIT** pour revenir au menu *Config*.

MARINE

Ne rien toucher à ces réglages qui ne concernent pas la randonnée.

À PROPOS DE

Donne des informations sur la version du micrologiciel, le numéro d'identification de l'appareil et la licence d'utilisation.

La version du micrologiciel, en novembre 2023, est 4.60.

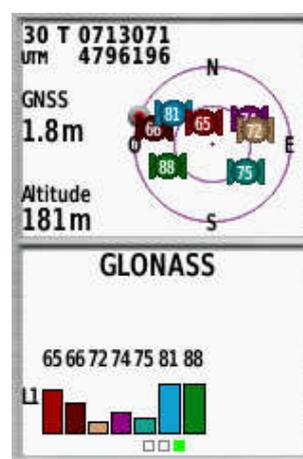
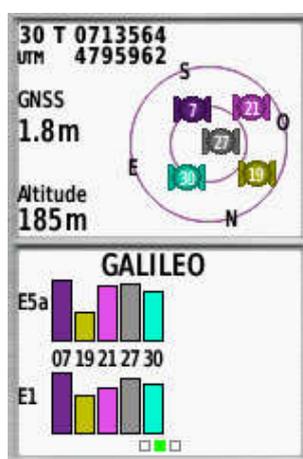
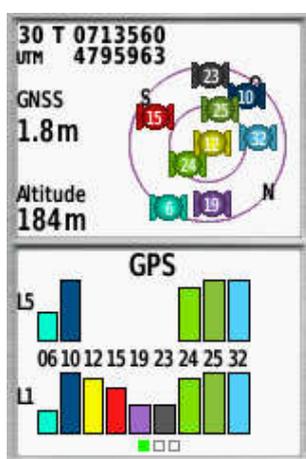
Appuyer 2 fois sur la touche **QUIT** pour revenir au menu *Principal*.

LA PAGE SATELLITES

À partir du menu *Principal*, cliquer sur la vignette *Satellite*. La page *Satellites* s'affiche. En appuyant sur la touche **MENU**, on accède à 3 commandes directes.

Attention ! Voilà ce que vous devez voir sur l'écran :

- **Utiliser GPS éteint** (pour avoir le récepteur GPS **actif**, **ne pas cliquer** sur cette option) ;
- **Tracé en haut** (pour avoir le **nord en haut** sur la carte satellites, **ne pas cliquer** sur cette option) ;
- **Une couleur** (pour avoir les satellites **multicolores**, **ne pas cliquer** sur cette option).



En réalité, la page *Satellites* est composée de plusieurs pages : une pour GPS, une pour GALILEO, une pour GLONASS. Passer de l'une à l'autre en utilisant les flèches ► et ◀.

Appuyer 2 fois sur la touche **QUIT** pour revenir au menu *Principal*.

LA PAGE CARTE

Cette page figure dans les pages favorites. L'afficher en appuyant sur le bouton **PAGE** autant de fois que nécessaire.

NOMBRE DE CHAMPS

La page *Carte* a déjà été paramétrée pour afficher **2 champs** au-dessus de la carte, cf. le § Carte, p. 6.

MODIFIER LE CONTENU DES CHAMPS

Pour modifier le contenu de ces champs : la page *Carte* étant affichée, appuyer sur le bouton **MENU**.

- Cliquer sur *Modifier champs* ;
 - cliquer sur le premier champ et choisir **Altitude** ;
 - cliquer sur le second champ et choisir **Vitesse** ;
- Appuyer sur **QUIT** pour sortir.



LA PAGE COMPAS

Cette page figure dans les pages favorites. L'afficher en appuyant sur le bouton **PAGE** autant de fois que nécessaire.

NOMBRE DE CHAMPS

La page *Compas* étant à l'écran, pour afficher **4 champs** au-dessus de la boussole :

- appuyer sur le bouton **MENU** ;
- cliquer sur *Modif. tabl. bord* ;
- cliquer sur **Petits chps donn.**

MODIFIER LE CONTENU DES CHAMPS

- Appuyer sur le bouton **MENU**.
- cliquer sur *Modifier champs*. Pour modifier le contenu d'un champ, le sélectionner en cliquant dessus, puis choisir dans la liste la donnée à afficher :
 - *Champ 1* : **Dist. au suivant** (distance jusqu'au waypoint (ou point haut / point bas) suivant) ;
 - *Champ 2* : **Tps au suivi** (temps estimé jusqu'au waypoint suivant) ;
 - *Champ 3* : **Odo. trajet**. (distance parcourue depuis la remise à zéro des compteurs) ;
 - *Champ 4* : **Distance à dest.** (distance restante jusqu'à la destination).

Bouton **QUIT** pour revenir à la page *Compas*.



LA PAGE PROFIL D'ALTITUDE

Cette page figure dans les pages favorites. L'afficher en appuyant sur le bouton **PAGE** autant de fois que nécessaire.

Le nombre de champs affichés au-dessus du profil n'est pas modifiable.

Un appui supplémentaire sur le bouton **MENU** permet d'accéder aux sous-menus suivants :

- cliquer sur *Modif. type tracé*, choisir **Altitude / Distance** (déjà paramétré au § ALTIMÈTRE, p. 7).

Réappuyer sur le bouton **MENU**.

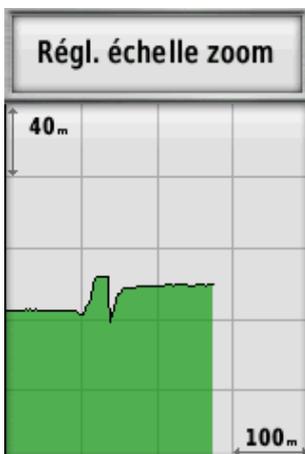
- Cliquer sur *Régl.échelle zoom* : utiliser les flèches de direction pour modifier l'aspect de la courbe. Nécessite d'être sur le terrain pour trouver le bon réglage.

Réappuyer sur le bouton **MENU**.

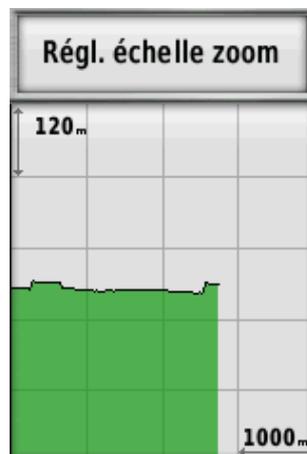
- Cliquer sur *Modifier champs* : pour modifier un champ, cliquer dessus, puis choisir dans la liste la donnée à afficher :

- *Champ 1* : **Ascens. totale** (cumul de la dénivelée positive) ;
- *Champ 2* : **Altitude** (fournie par l'altimètre barométrique).

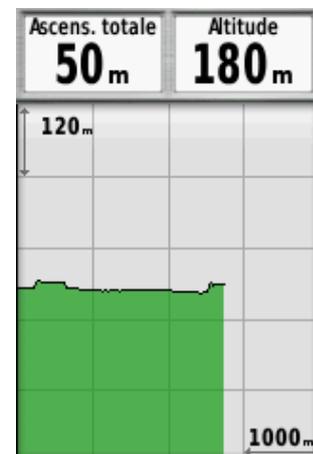
Bouton **QUIT** pour revenir à la page *Altimètre*.



1 carreau = 40 x 100 m



1 carreau = 120 x 1000 m



La page *Profil d'altitude*

LA PAGE CALCULATEUR DE VOYAGE [= TABLEAU DE BORD]

Cette page, que nous appellerons *Tableau de bord*, figure dans les pages favorites. L'afficher en appuyant sur le bouton **PAGE** autant de fois que nécessaire.

NOMBRE DE CHAMPS

Le Tableau de bord peut prendre de (très) nombreuses formes. Nous conseillons la suivante.

La page *Tableau de bord* étant à l'écran, appuyer sur le bouton **MENU**.

→ Cliquer sur *Modif. tabl. bord* et choisir **Petits chps donn.**

Cette option permettra de basculer facilement entre :

- option **Petits chiffres** : tableau de bord complet (10 petits cadrans) ;
- et option **Grands chiffres** : tableau de bord réduit (4 petits cadrans et 2 plus gros)

Précision GPS 1.8 m	Position 30 T 0713060 UTM 4796189
Odo. trajet 89 m	Ascens. totale 0 m
Vitesse 3.3 km/h	Moy. globale 0.1 km/h
Temps total 01:09	Tps déplac. 00:53
Temps d'arrêt 01:08	Pile 

option **Petits chps donn./Petits chiffres**

Précision GPS 1.8 m	Altitude 167 m
Odo. trajet 198 m	Ascens. totale 1 m
Heure 17:36:33	
Position 30 T 0713062 UTM 4796191	

option **Petits chps donn./Grands chiffres**

MODIFIER LE CONTENU DES CHAMPS

Pour passer d'un affichage à l'autre, dans la page *Tableau de bord*, appuyer sur le bouton **MENU** et choisir *Petits chiffres* ou *Grands chiffres*.

Option **Petits chiffres, 10 cadrans**

Appuyer sur le bouton **MENU**.

→ Cliquer sur *Modifier champs*. Pour modifier un champ, cliquer dessus, puis choisir dans la liste la donnée à afficher.

- Champ 1 : **Précision GPS** ;
- Champ 2 : **Position (sélect.)** (affiche les coordonnées dans le système paramétré [UTM]) ;
- Champ 3 : **Odo. trajet** (odo = odomètre, distance parcourue depuis la réinitialisation) ;
- Champ 4 : **Ascension - Totale** (dénivelée positive cumulée) ;
- Champ 5 : **Vitesse** (vitesse instantanée) ;
- Champ 6 : **Vitesse - Moy glob** (vitesse moyenne globale) ;
- Champ 7 : **Tps trajet - Total** (y compris les arrêts) ;
- Champ 8 : **Tps trajet - Déplct.** (= temps total moins les arrêts) ;
- Champ 9 : **Tps trajet - Arrêt** (cumul du temps sans déplacement) ;
- Champ 10 : **Niveau pile**.

À la fin de cette opération, appuyer sur la touche **QUIT**.

Option **Grands chiffres, 6 cadrans**

Appuyer sur le bouton **MENU**.

→ Cliquer sur *Modifier champs*. Pour modifier un champ, cliquer dessus, puis choisir dans la liste la donnée à afficher.

- Champ 1 : **Précision GPS** ;
- Champ 2 : **Altitude** (pour le MAP 65S), **Altitude GPS** (pour le MAP 65) ;
- Champ 3 : **Odo. trajet** ;

- Champ 4 : Ascens. totale ;
- Champ 5 : Heure ;
- Champ 6 : Position (sélect.).

À la fin de ce paramétrage, revenir au tableau de bord complet par la touche **MENU**, option *Petits chiffres*.

LE MENU OÙ ALLER ?

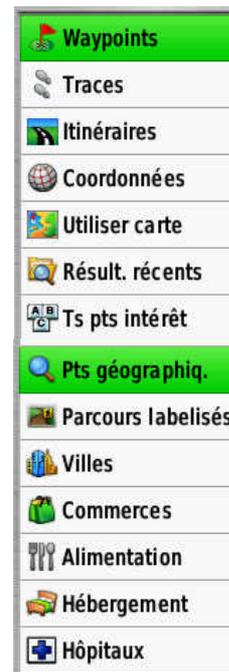
Appuyer sur la touche **FIND** pour accéder au menu *Où aller ?* Pour modifier l'ordre des sous-menus de ce menu :

- appuyer sur la touche **MENU** ;
- sélectionner et cliquer sur *Modifier ordre*.

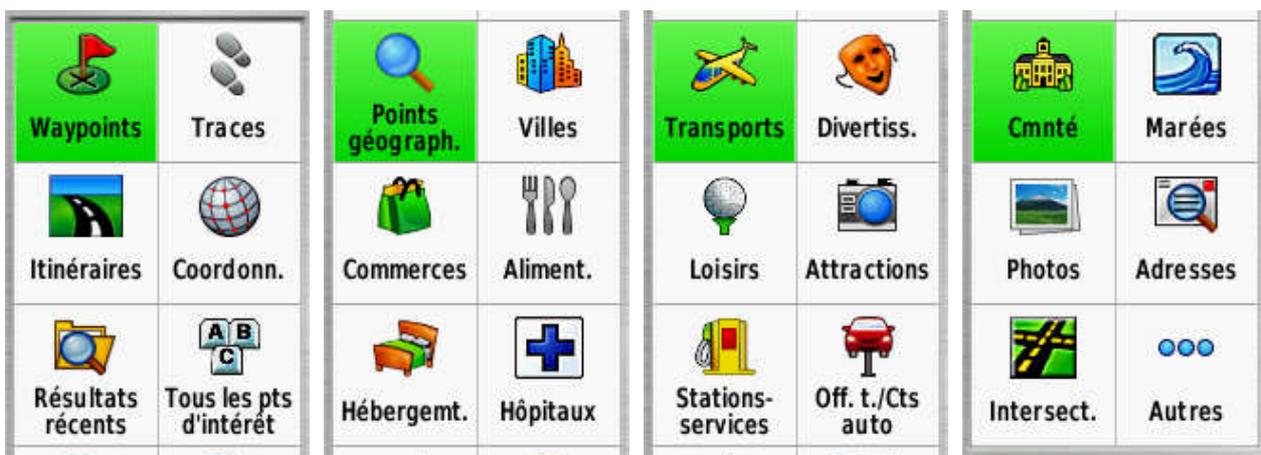
La liste des menus apparaît. Cliquer sur un menu, puis sur *Déplacer*. Déplacer alors le menu dans la liste vers le haut ou le bas grâce au pavé directionnel. Une fois qu'il est à l'emplacement désiré, cliquer (touche **ENTER**). Recommencer jusqu'à ce que la liste des menus corresponde à celle-ci :

- Waypoints
- Traces
- Itinéraires
- Coordonn.
- Utiliser carte
- Résult. récents
- Tous les points d'intérêt
- Points géograph.
- Photos
- Parcours labelisés
- Villes
- Commerces
- Aliment.
- Hébergemt.
- Hôpitaux
- Transports
- Chass. trésor
- Aventures
- Divertiss.

- Loisirs
- Attractions
- Stations-services
- Off. t./Cts auto
- Cmnté
- Marée
- Adresses
- Suppléments
- Intersect.
- Obstructions
- Courants
- Aide navig.
- Serv. maritim.
- Mouillage
- Zones acc. lim.
- Lieux de pêche
- Services
- Autres



À la fin de cette opération, appuyer 2 fois sur la touche **QUIT**.



Les différentes pages du Menu *Où aller ?*, après modification.

Certaines vignettes, par ex. *Waypoints* ou *Itinéraire* n'apparaissent que si leur fonction a déjà été utilisée ou en fonction de la carte embarquée, comme *Mouillage*, *Lieux de pêche*.

MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL ET DES CARTES

Entre le moment où l'appareil a été conditionné et le moment où vous l'avez acheté, il a pu s'écouler quelques mois et, dans cet intervalle, de nouvelles versions du micrologiciel (Le logiciel interne du MAP 65S) ont peut-être été publiées.

Vous avez donc intérêt à :

- 1) télécharger le logiciel (gratuit) **Garmin Express** ;
- 2) déclarer votre matériel sur le site de Garmin en créant un compte ;
- 3) mettre à jour le micrologiciel de votre appareil ainsi que les cartes fournies, à l'aide de Garmin Express.

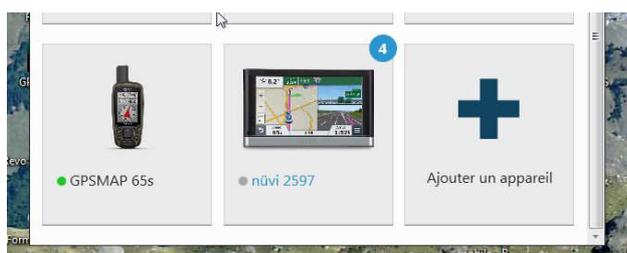
PROCÉDURE POUR ACTUALISER LE MICROLOGICIEL ET LES CARTES

Vous devez avoir téléchargé **Garmin Express** et créé votre compte.

- Éteignez ou laissez éteint votre MAP 65S. Branchez-le à votre ordinateur par un câble USB. Le MAP 65S s'allume tout seul.



- **Garmin Express** reconnaît votre terminal (si vous l'avez déjà déclaré), sinon, cliquer sur **+** *Ajouter un appareil*.



- **Garmin Express** ajoute l'appareil à votre compte et, le cas échéant, propose de mettre à jour le micrologiciel et/ou les cartes embarquées.



- Acceptez et suivez la procédure indiquée. Le téléchargement des cartes peut être long (une à deux heures) ;
- Fermez **Garmin Express** et débranchez le MAP 65S, il s'éteint.
- Attendez une dizaine de secondes et rallumez-le, il va mettre plusieurs minutes à actualiser son micrologiciel.
- Ensuite, il est prêt à fonctionner.