

# MANUEL D'UTILISATION DU LOGICIEL DE MISE A JOUR (GPS Navirad V1)

## **NOTE CONCERNANT LES ANTIVIRUS :**

Si vous utilisez l'un des ANTIVIRUS suivants: Avast, Norton, Symantec, Bitdefender, Macaffy, Securitoo (l'antivirus de Wanadoo)

Il vous faut impérativement désactiver votre système antivirus lors du téléchargement. En effet, ces anti-virus déforment le format de fichier utilisé par le Navirad.



## <u>– TELECHARGEMENT</u>

Connectez vous sur notre site Internet : http://www.gpsnavirad.fr Cliquez sur la section "*Téléchargement V1*", située en haut à gauche de l'écran

## ETAPE 1 : Téléchargement du logiciel Navirad\_V1

1° Cliquez sur la sous-section « Logiciels »

2° Cliquez sur le bouton « Navirad\_V1 ». Une fenêtre apparaît vous demandant si vous souhaitez Exécuter ou Enregistrer le programme, cliquez sur le bouton « Enregistrer »

Télécha	rgement de fichier - Avertissement de sécurité 👘 🔀
Voulez	vous exécuter ou enregistrer ce fichier ?
	Nom : Navirad_Toolkit_FR_V1_5.exe Type : Application, 188 Ko Source : www.gpsnavirad.fr Exécuter Enregistrer Annuler
:	Si les fichiers téléchargés depuis Internet sont utiles, ce type de fichier peut présenter des risques pour votre ordinateur. Vous ne devriez pas exécuter ou enregistrer ce programme si vous n'êtes pas sûr de son origine. <u>Quels sont les risques ?</u>

**3°** Une fenêtre apparaît vous permettant de choisir l'endroit où vous allez enregistrer le logiciel. Sélectionnez l'endroit où vous souhaitez enregistrer le logiciel, par exemple dans "Mes documents", puis cliquez sur le bouton "*Enregistrer*"

4° Une fois que le téléchargement est terminé, cliquez sur le bouton "*Fermer*"

Enregistrer so	us			? 🔀
Enregistrer <u>d</u> ans :	📋 Mes documents	~	3 🕫 🖻	<del>.</del>
Mes documents récents Bureau	Ma musique Mes eBooks Mes images Mes images Mes sites Web Mes vidéos My Downloads			
Poste de travail	Nom du fichier :	Navirad_Toolkit_FR_V1_5.exe		Enregistrer
Favoris réseau	<u>T</u> ype :	Application		Annuler





2° Cliquez sur le bouton « Fichier de mise à jour - Binfrance.bin ». Une fenêtre apparaît vous demandant si vous souhaitez Enregistrer le fichier, cliquez sur le bouton « Enregistrer »

Télécha	rgement de fichier 🛛 🔀
Voulez	-vous enregistrer ce fichier ?
	Nom : binfrance.bin Type : Type de fichier inconnu Source : www.alertegps.com Enregistrer Annuler
0	Si les fichiers téléchargés depuis Internet sont utiles, certains peuvent présenter des risques pour votre ordinateur. Vous ne devriez pas enregistrer ce fichier si vous n'êtes pas sûr de son origine. <u>Quels sont</u> <u>les risques ?</u>

## ETAPE 2 : Téléchargement du fichier Binfrance.bin

1° Cliquez sur la sous-section « Fichiers des zones à risques »

3° Une fenêtre apparaît vous permettant de choisir l'endroit où vous allez enregistrer le fichier. Sélectionnez l'endroit où vous avez enregistré le logiciel Navirad\_V1 (Le fichier Binfrance.bin et le logiciel Navirad\_V1 doivent impérativement être enregistrés au même endroit), par exemple dans "*Mes documents*", puis cliquez sur le bouton "*Enregistrer*"

? 🗙 Enregistrer sous 🔽 🕝 🏚 📂 🗔-Enregistrer dans : 📋 Mes documents 🚵 Ma musique 🗎 Mes eBooks 💾 Mes images Mes documents 횐 Mes sites Web récents 🛅 Mes vidéos B 🚞 My Downloads Bureau Mes documents Poste de travai binfrance.bin ~ <u>Enregistrer</u> Nom du fichier : ¥ Favoris réseau Type Document.bin Annuler

4° Une fois que le téléchargement est terminé, cliquez sur le bouton "*Fermer*"

Téléchargement terminé 📃 🗆 🔀
Téléchargement terminé
Enregistré : binfrance.bin de www.alertegps.com
Téléchargé : 15,3 Ko en 1 s
Télécharger vers : E:\Documents and S\binfrance.bin
Taux de transfert : 15,3 Ko/sec 💊
Eermer cette boîte de dialogue à la fin du téléchargemen
Quvrir Ouvrir le <u>d</u> ossier Fermer

<u>Remarque :</u> Pour effectuer les mises à jour suivantes, il vous suffira de télécharger le fichier Binfrance.bin, il est inutile de télécharger de nouveau le logiciel Navirad\_V1.



## ETAPE 3 : Téléchargement du pilote USB (driver)

Si votre Navirad est équipé d'un câble USB, il vous faut télécharger le pilote (driver) vous permettant d'utiliser ce câble.





Prise DIN



2° Cliquez sur le lien « Pilote\_USB ». Une fenêtre apparaît vous demandant si vous souhaitez Enregistrer le fichier, cliquez sur le bouton « Enregistrer »



# ETAPE 3 : Téléchargement du pilote USB (driver)

1° Cliquez sur la sous-section « Pilote USB »

**3°** Une fenêtre apparaît vous permettant de choisir l'endroit où vous allez enregistrer le fichier. Vous pouvez par exemple sélectionner "*Mes documents*", puis cliquez sur le bouton "*Enregistrer*"

4° Une fois que le téléchargement est terminé, cliquez sur le bouton "*Fermer*"







## II – BRANCHEMENT DU GPS NAVIRAD SUR LE PC

## CAS 1 : Câble série



1° Commencez par brancher le câble de connexion sur votre PC, pour cela relier le câble au port série et au port USB de votre PC. Il faut impérativement brancher le câble sur le port série ET le port USB de votre ordinateur

(Le GPS Navirad transfert les données par l'intermédiaire du port série et est alimenté électriquement par l'intermédiaire du port USB).

2° Ensuite, vous pouvez brancher le câble sur votre GPS Navirad, pour cela relier celui-ci aux deux connecteurs qui sont situés sur la gauche de votre appareil.

**<u>Remarque</u>**: Si votre PC ne possède pas de port série (RS232), il vous faut faire l'acquisition d'un câble USB ou d'un convertisseur Série/USB.



## II – BRANCHEMENT DU GPS NAVIRAD SUR LE PC





Attention: Il faut commencer par installer le pilote (driver) avant de brancher le câble USB sur votre PC.

#### 1° Lancement de l'installation

Allez dans le répertoire dans lequel vous avez enregistré le fichier Pilote\_USB.exe, par exemple, dans « Mes Documents ». Faite un double clic sur le fichier pour lancer l'installation du pilote.

🖨 Mes documents 📃 🗆 🔀
Eichier Edition Affichage Fayoris Outils ?
🔇 Précédente 🝷 🕥 🔹 🏂 🔎 Rechercher 🌔 Dossiers 🛛 🕼 🎲 🗙 🍤 🂙
Adresse 🕒 Mes documents 💌 🄁 OK
Image: Books         Image: Mes images         Image: Mes videos         Image: Mes videos

2° Si vous voyez apparaître la fenêtre ci-dessous, cliquez sur le bouton « Exécuter ».





## II – BRANCHEMENT DU GPS NAVIRAD SUR LE PC

Cliquez sur le bouton « Next », puis cliquez sur le bouton « Finish ». Le pilote de votre câble USB est installé.



Une fois l'installation terminée, vous pouvez brancher le câble sur votre PC puis le relier à votre Navirad. (Vous entendrez alors un léger grésillement qui est tout à fait normal).



## III – MISE A JOUR DU GPS NAVIRAD

## **ETAPE 1 :** Lancez Navirad\_V1.exe **ETAPE 2 :** Sélectionnez le Port de communication

1° Sélection du Port de communication série auquel est relié votre NAVIRAD



Attention, le sélecteur situé sur la droite de votre Navirad doit être situé sur la position GPS (et non sur la position DOWN comme indiqué dans la notice).

2° Si vous avez sélectionné le port de communication correct, vous devez voir défiler les données GPS en provenance du NAVIRAD dans la fenêtre d'affichage.

Si les données ne défilent pas dans la fenêtre d'affichage, essayez de déplacer le sélecteur de la position GPS vers DOWN puis à nouveau sur GPS.

Navirad_Toolkit_FR_V1	
Port COM : COM2	Téléchargement (052)
1.SVP, branchez le cordon d'alimental 2.SVP, placez le sélecteur sur "GPS" 3.SVP, reliez le Navirad au PC (câble 4. Si le Navirad est correctement conr ci-dessous	tion série) pecté, vous devez voir les données défiler
\$GPGSA,A,1,0.0,0.0,0.0,00 \$GPGGA,235947.00,0000.0000,S,000 \$GPRMC,235947.00,V,0000.0000,S,0	000.0000,W,0,00,0.0,-14.8,M,148,M,,*71 00000.0000,W,0.00,0.00,210899,B2,E,N*i
\$GPGSA,A,1,0.0,0,0,0,0,0°30 \$GPGGA,235947.00,0000.0000,S,000 \$GPRMC,235947.00,V,0000.0000,S,0 \$GPGSA,A,1,0,0,0,0,0,0°30	000.0000,W,0,00,0.0,-14,8,M,14,8,M,*71 00000.0000,W,0.00,0.00,210899,-6,2,E,N*1
\$GPGSA.A.1	000.0000,W,0,00,0,0,-14.8,M,14.8,M,:*71 00000.0000,W,0.00,0.00,210899,-64,E,N*4
\$GPGSA.A.1	000.0000,W,0,00,0,0,-14.8,M,14.8,M,*71 00000.0000,W,0.00,0.00,210899,-64,E,N*4
\$GPGSA.A.10.0.0.0.0.0°30 \$GPGGA.235947.00,0000 0000 \$,00 \$GPRMC,235947.00,V,0000.0000 \$,00 \$GPGSA.A.10.0.0.0.0°30 Progression COM2 Connecté Limiteur de vitesse © Pas de Limiteur de vitesse	000.0000,W,0,00,0.0,-14.8,M,14.8,M,*71 00000.0000,W,0.00,0.00,210899,-64,E,N*1 Réglage du décalage horaire
\$GPGSA.A.10.0.0.0.0030 \$GPGGA.235947.00,0000.0000.5,0 \$GPRMC.235947.00,000.0000.5,0 \$GPGSA.A.10.0.0.0.0030 Progressien COM2 Connecté Limiteur de vitesse Pas de Limiteur de vitesse Conserver les seuils définis	000.0000,W,0,00,0,0,-14.8,M,14.8,M,:*71 00000.0000,W,0,00,0,00,210899,-64,E,N*4 Réglage du décalage horaire Réglage du décalage horaire Par défaut: GMT +1



Port COM : COM2	Téléchargement (052)
1.SVP, branchez le cordon d'alimentation 2.SVP, placez le sélecteur sur "GPS" 3.SVP, reliez le Navirad au PC (câble sérii 4. Si le Navirad est correctement connect ci-dessous	=) e) é, vous devez voir les données défiler
\$GPGSA,A,1,	0000,W,0,00,0,0,-14.8,M,14.8,M,,*71 00,0000,W,0,00,0,00,210899,-6.2,E,N .0000,W,0,00,0,0,-14.8,M,14.8,M,,*71 0,0000,W,0,00,0,0,210899,-6.2,E,N
\$GPGSA,A,1,,0.0,0.0,0.0*30	16 67 67 67 67 67 16 16
\$GPGSAA,1,0.0.0.0.0.0*30 Progression COM8 Connecté	
\$GPGSAA.10.0.0.0.0.0°30 Progression COM8 Connecté └imiteur de vitesse ○ Pas de Limiteur de vitesse ○ Conserver les seuils définis ○ Définir de nouveaux seuils	Réglage du décalage horaire Réglage du décalage horaire Par défaut: GMT +1

**1° ATTENTION :** C'est à cette étape que vous pouvez choisir de mettre en oeuvre la fonction limiteur de vitesse en choisissant jusqu'à 5 seuils d'alerte de survitesse personnels. Vous pouvez également régler le décalage de l'horloge par rapport à l'heure GMT.

# ETAPE 3 : Mise à Jour

2° Cliquez sur le bouton « Téléchargement » pour démarrer le chargement d'une nouvelle version de la base des zones à risque de votre GPS NAVIRAD Si cette zone apparaît en grisé ou que le numéro de version de mise à jour (dans cet exemple 052 – Mai 05/2<sup>ème</sup> mise à jour) est plus ancien que celui qui s'affiche au démarrage sur l'écran de votre GPS NAVIRAD, vérifiez que vous avez bien téléchargé la dernière version du fichier de mise à jour « binfrance.bin » sur notre site WEB et recopiez celui-ci dans le même répertoire que celui ou se trouve le logiciel de mise à jour « Navirad\_V1.exe ».

**3°** Peu après avoir cliqué sur le bouton « Téléchargement », la phase de mise à jour démarre par l'initialisation de votre NAVIRAD





## ETAPE 3 : Mise à Jour

1° Vous pourrez suivre la procédure de mise à jour au moyen des informations de statut affichées dans cette zone et de l'évolution de la barre de progression.





## IV – ERREURS FREQUENTES

ERREUR 1 : Apparition d'un message d'erreur au lancement du logiciel Navirad\_V1.exe

L'apparition au démarrage du logiciel de mise à jour (Navirad\_V1.exe) de l'un des deux messages suivants signifie que le fichier de mise à jour « binfrance.bin » (fichier des zones à risque) est absent du répertoire ou endommagé (il ne faut pas modifier le nom de ce fichier). Vérifiez que le fichier est présent dans le même répertoire que le logiciel Navirad\_V1.exe. S'il est présent, il est sûrement endommagé et vous devez donc procéder à un nouveau téléchargement à partir du site WEB. Dans le cas contraire, copiez le fichier dans le même répertoire que l'application avant de la relancer.







#### Les données ne défilent pas à l'écran

	Téléchargement
Port COM : COM2	(052)
I.SVP, branchez le cordon d'alimenta 2.SVP, placez le sélecteur sur "GPS" 3.SVP, reliez le Navirad au PC (câble 4. Si le Navirad est correctement conf i decarue	tion série) recte, vous de ser voir les données défiler
x-dessource	
Procession	
Progression COM2 Connecte	
Progression COM2 Connecte	
Progression COM2 Connecte	Réglage du décalage horaire
Progression COM2 Connecte Limiteur de vitesse Pas de Limiteur de vitesse	Réglage du décalage horaire
Plogression COM2 Connecte Limiteur de vitesse Pas de Limiteur de vitesse Conserver les seuils définis	Réglage du décalage horaire Réglage du décalage horaire Par défaut: GMT +1

# ERREUR 2 : Les données ne défilent pas dans la fenêtre du logiciel Navirad\_V1.exe

Si votre PC utilise Windows 98, télécharger la version spécifique du logiciel Navirad\_V1\_Win98 dédié à Windows 98.

1° Si vous utilisez le câble de connexion Série, Vérifier que vous avez connecté le câble au port série <u>ET</u> au port USB de votre PC. Il faut impérativement que les deux prises soient branchées.

**2°** Vérifier que le bouton situé sur la droite du Navirad est sur la position GPS (et non la position DOWN).

**3°** Si cela est possible, essayez de changer le port de communication.

4° Essayez de débrancher puis de brancher à nouveau le câble de connexion au Navirad. Sinon quittez l'application Navirad\_V1 en cliquant sur la croix rouge en haut à droite puis relancez la.

Port COM	Téléchargement (052)
1.SVP, Manched CUM3 2.SVP pilacez le sélecteur sur "GPS" 3.SVP, reliez le Navirad au PC (câble 4. 2 rie Navirad est correctement conn cluessous	<b>pn</b> série) ecté, vous devez voir les données déf
Progression COM3 Connecté	



ERREUR 2 : Les données ne défilent pas dans la fenêtre du logiciel Navirad\_V1.exe

5° Si après avoir vérifié les quatre points précédents vous ne voyez toujours pas les données défiler à l'écran, cela est du au fait que les ports de communication de votre PC sont bloqués par un autre périphérique (Les ports de communication ont été ouverts par un autre périphérique et n'ont pas été refermés après utilisation, d'où l'impossibilité d'accéder à ces ports. Ce problème n'est aucunement du au Navirad).

Pour débloquer les ports de communication de votre PC, il vous faut désinstaller temporairement les périphériques posant problème (Les périphériques les plus susceptibles de bloquer les ports de communication, sont: les Pocket PC, les PDA, les appareils photos numériques, les modems, les téléphones portables, les clés Bluetooth...). Il est à noter que les périphériques pouvant bloquer les ports de communication sont des périphériques utilisant les ports Série ou les ports USB de votre PC (En effet, les périphériques USB créent des ports COM virtuel).

Pour désinstaller un périphérique, il faut vous rendre dans le gestionnaire de périphérique. Pour cela, cliquez sur le menu « Démarrer » puis cliquez sur « Panneau de configuration ». Cliquez sur l'icône « Système » puis sur l'onglet « Matériel » et enfin sur le bouton « Gestionnaire de périphérique ». Déployer l'arborescence du gestionnaire de périphérique afin de faire apparaître le ou les périphériques concernés. Une fois le périphérique identifié, faite un clic droit sur celui-ci et sélectionnez « Désinstaller », cette opération va libérer les ports COM de votre PC (Remarque: lorsque vous redémarrerez Windows, le périphérique sera automatiquement détecté et se réinstallera automatiquement).





ERREUR 3 : Apparition d'un message d'erreur après avoir cliqué sur le bouton « Téléchargement »

<u>Cas 1</u> Si vous cliquez sur le bouton « Téléchargement » alors que vous n'aviez pas vu les données défiler à l'écran, il est normal qu'un message d'erreur apparaisse.

Il faut impérativement que les données défilent à l'écran avant de cliquer sur le bouton « Téléchargement », en effet si vous ne voyez pas apparaître les données, cela signifie que la connexion entre le Navirad et votre PC n'est pas correcte. Vous pouvez corriger ce problème en suivant la procédure indiquée dans ce manuel (voir ERREUR 2 : Les données ne défilent pas dans la fenêtre du logiciel « Navirad\_V1.exe »)

Cas 2 II vous faut désactiver votre antivirus, voir page 1.

