

Documentation ScanNav

Procédure d'installation des cartes Navionics

Table des matières :

<u>INTRODUCTION.....</u>	<u>2</u>
<u>MISE EN ŒUVRE.....</u>	<u>2</u>
<u>DESCRIPTION DES CHAMPS.....</u>	<u>3</u>
<u>OPTIONS D'INSTALLATION.....</u>	<u>3</u>
<u>MODE DE DÉCRYPTAGE:.....</u>	<u>3</u>
<u>1« Par lecteur Navionics Multicard »:.....</u>	<u>3</u>
<u>2« Par activation sur Internet »:.....</u>	<u>4</u>
<u>MODE DE LECTURE:.....</u>	<u>4</u>
<u>INSTALLATION.....</u>	<u>4</u>
<u>SUPPORT DES CARTES SONARCHART.....</u>	<u>4</u>
<u>MISE À JOUR DE LA BIBLIOTHÈQUE DE CARTES DE SCANNNAV.....</u>	<u>5</u>

Introduction

L'installation des cartes Navionics est à partir de la version 11.5 complètement intégrée dans ScanNav qui vous guide pour les installer dans la bibliothèque de cartes.


L'utilisation des cartes Navionics ne nécessite plus de lecteur spécifique. Il suffit d'insérer la carte dans n'importe quel lecteur, et de l'activer en ligne avec la procédure d'installation (limité à 5 installations). La procédure nécessite donc d'avoir une connexion Internet, juste le temps de l'installation. Une fois la carte installée et activée, le lecteur n'est plus nécessaire.

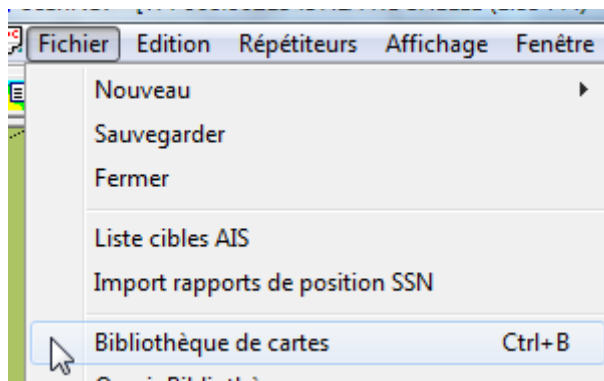
Il est toujours possible sous certaines conditions, d'utiliser le lecteur Navionics pour un usage sur un nombre illimité de pcs, et/ou sur des pcs non connectables à Internet. Cependant, Navionics a arrêté sa commercialisation et support, et il n'est plus supporté pour les cartes Compact-Flash à partir de Windows 8.1.

NB: Cette documentation s'applique pour les versions de ScanNav 11.5 et ultérieures, et les cartes Navionics ayant été édités après Décembre 2010. Pour les versions antérieures, l'utilisation du lecteur Navionics est nécessaire, ceci à vos risques et périls. En effet, celles-ci étant obsolètes, il est fortement conseillé de les mettre à jour.

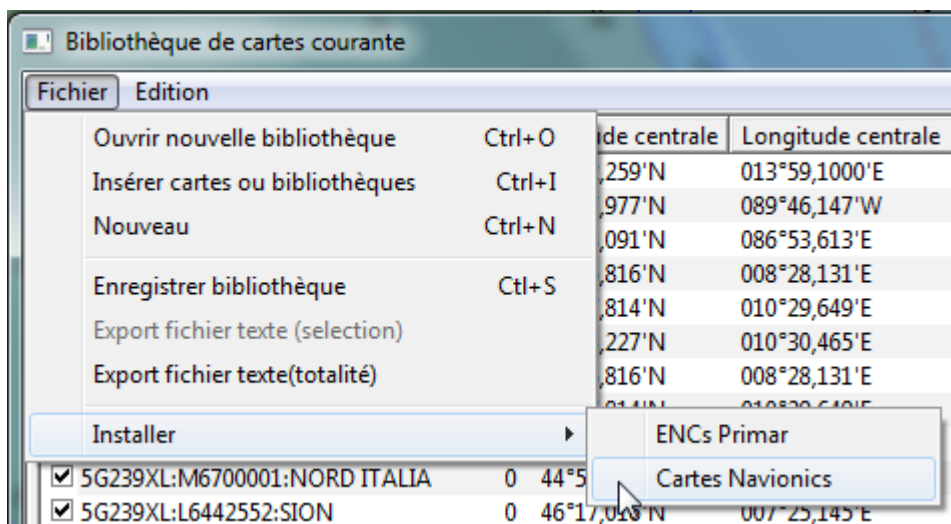
Mise en œuvre

1) Ouvrir la fenêtre « bibliothèque de cartes »

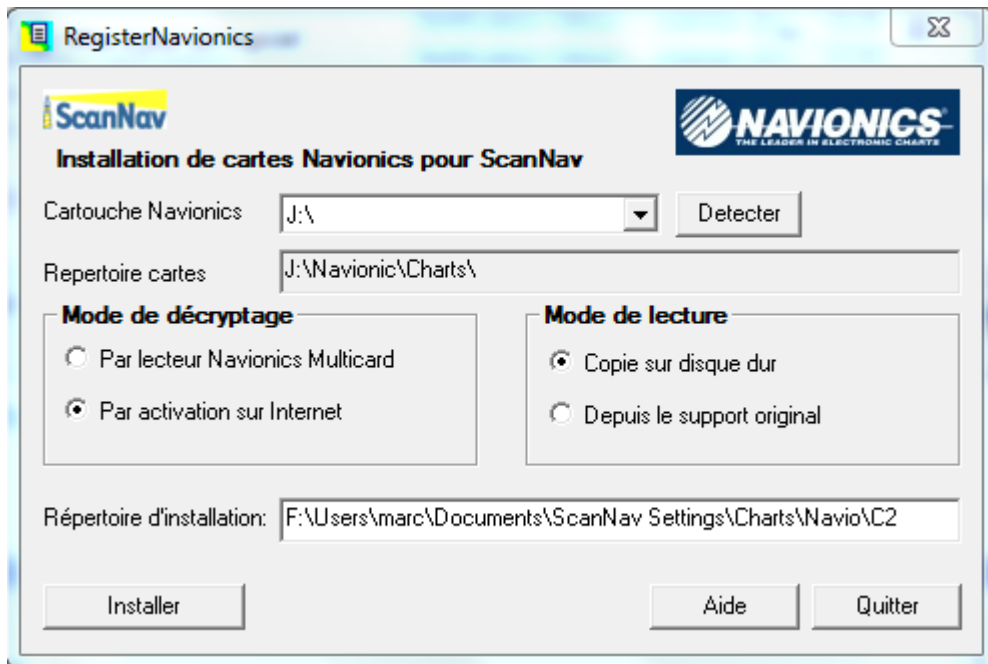
- avec le bouton  de la barre d'outils
- ou avec le menu « fichier » → « Bibliothèque de cartes »



2) Puis dans la fenêtre « Bibliothèque de cartes », utiliser le menu « Fichier » → « Installer » → « Cartes Navionics » :



3) La fenêtre suivante s'ouvre:



Description des champs

«**Cartouche Navionics**» : La liste des lecteurs contenant des cartes Navionics s'affiche. Si aucune carte n'est détectée, ce champ est vide, et il n'est bien évidemment pas possible d'aller plus loin. Si plusieurs cartes sont détectées, vous pouvez passer de l'une à l'autre en choisissant dans la liste (cliquer sur pour afficher tous les lecteurs disponibles).

«**Répertoire cartes**» : Ce champ non éditable affiche pour information le répertoire où figurent les cartes d'origine sur la cartouche. En pratique, ce sera toujours « [X]:\Navionic\Charts\ », [X] étant la lettre du lecteur sélectionné plus haut.

«**Répertoire d'installation**» : Ce champ indique le répertoire dans lequel les cartes seront installées, si l'option « Copie sur disque dur » est sélectionnée. Une valeur par défaut est proposée, mais vous pouvez éventuellement l'éditer pour mettre les cartes où vous le désirez sur votre disque. Il est très fortement conseillé d'utiliser un répertoire vierge. Si d'autres cartes Navionics différentes sont déjà présentes dans ce répertoire, ScanNav refusera de les installer au même endroit. Par défaut, ScanNav utilisera un répertoire vierge avec un nom incrémental (dans l'exemple ci-dessus « C2 » car « C1 » contient déjà des cartes ou autres fichiers). La racine du répertoire (ici « F:\Users\marc\Documents\ScanNav Settings\Charts\Navio ») est mémorisée entre différentes sessions.

Options d'installation

Mode de décryptage:

Cette option détermine le mode de décryptage de la carte.

1 « Par lecteur Navionics Multicard »:

Cette option ne fonctionne que si vous possédez déjà un lecteur Navionics (il n'est plus en vente), et, pour les cartes CF, que sur les versions de Windows antérieures à 8.1. Si vous utilisez un lecteur standard du commerce, l'option sera grisée.

Elle permet d'utiliser les cartes sans avoir besoin de les activer au préalable sur Internet.

Par exemple si vous ne pouvez pas connecter votre pc, ou si la carte est trop ancienne, ou si vous désirez juste faire un essai sans pour autant utiliser un jeton.

Note: Le lecteur Navionics avec la cartouche insérée devra être branché au démarrage de ScanNav, même si vous avez choisi de copier les cartes sur votre disque dur.

2 « Par activation sur Internet »:

Cette option permet d'utiliser les cartes sans nécessiter de lecteur spécifique Navionics, moyennant un enregistrement préalable sur le site de Navionics.

L'enregistrement doit obligatoirement être effectué avec le pc qui sera utilisé par la suite. Celui-ci doit être connecté à Internet au moment de l'installation. Le nombre d'enregistrements est limité à 5 pcs.

Note: Cette option sera grisée si votre carte est trop ancienne pour supporter cette fonctionnalité.

Mode de lecture:

Cette option vous permet de choisir si ScanNav ira chercher les cartes sur le support original, ou sur une copie sur le disque dur. La copie sur disque dur est fortement recommandée pour accélérer la lecture, surtout si vous utilisez un lecteur à faible vitesse. Si vous avez choisi le mode de décryptage « par lecteur Navionics Multicard » la carte physique devra cependant être insérée dans son support au démarrage de ScanNav, et ce jusqu'à la lecture de la première carte.

Installation

Une fois les options ci-dessus choisies, cliquer sur le bouton « Installer ». ScanNav enchaînera automatiquement:

- l'enregistrement sur le site de Navionics si l'option « Par activation sur Internet » à été cochée (*)
- puis copiera les cartes à leur emplacement de destination si « Copie sur disque dur » à été cochée.
- Les cartes seront ensuite ouvertes automatiquement dans ScanNav, après confirmation du choix du type de cartes (voir chapitre « Support des cartes SonarChart » ci-dessous).

(*) Le pc doit être connecté à Internet s'il s'agit de la première activation faite sur ce pc, ou s'il a été re-formaté depuis.

Support des cartes SonarChart

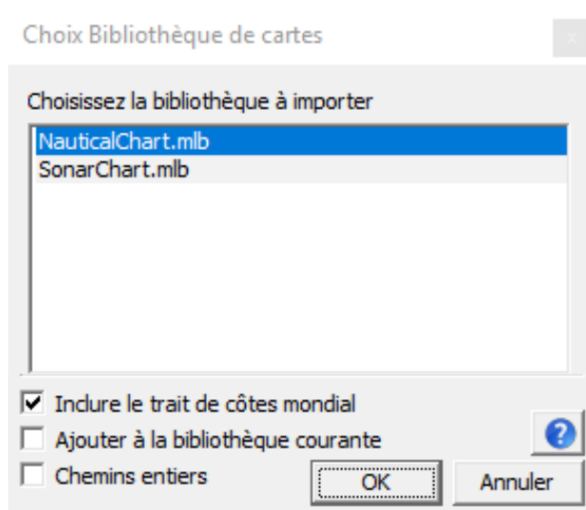
A partir de la version 19.0, ScanNav supporte les cartes SonarChart de Navionics, et la procédure d'installation a été revue en conséquence. Si vous aviez déjà installé votre carte Navionics avec une version précédente de ScanNav, vous devez la réinstaller si vous souhaitez bénéficier des cartes SonarChart.

A la fin de l'installation des cartes, la fenêtre suivante vous donne le choix entre les cartes Nautiques classiques et les SonarChart. Cependant, les 2 types de cartes sont installées, et enregistrées dans l'historique des bibliothèques. Il est donc possible de passer facilement d'un type de cartes à l'autre par la suite.

La case "Ajouter à la bibliothèque" permet de conserver la bibliothèque actuelle en rajoutant la sélection, au lieu de repartir d'une bibliothèque vierge.

« Chemins entiers » permet d'afficher le répertoire entier en plus du nom du fichier

Note: Il est possible de sélectionner plusieurs entrées, mais il est déconseillé d'utiliser plusieurs types sur la même zone (par exemple SonarChart et NauticalChart) car ScanNav passera d'un type à l'autre sans contrôle. Cette possibilité étant surtout utile pour charger plusieurs zones géographiques à la fois.



Si l'option « Inclure le trait de côtes mondial » est cochée, le trait de côtes mondial par défaut sera rajouté à la bibliothèque. Il est conseillé de conserver cette option afin de conserver une couverture mondiale à petite échelle.

Vous pouvez par la suite rappeler cette fenêtre en utilisant l'entrée du menu « Bibliothèques de cartes récentes... » présente dans les menus "fichier" de la fenêtre principale et de la fenêtre « bibliothèque de cartes ». Le raccourci clavier « Ctrl+R » (touche contrôle enfoncée et touche R) permet également d'y avoir accès encore plus rapidement. Cette même fenêtre présentera alors les 10 dernières bibliothèques ouvertes (tous types confondus).

Mise à jour de la bibliothèque de cartes de ScanNav

Si vous avez volontairement ou par mégarde vidé votre bibliothèque de cartes, et si l'activation a déjà été faite auparavant, vous pouvez vous limiter à réimporter les cartes dans la bibliothèque en utilisant la procédure classique:

A partir de la version 19.0 de ScanNav :

- Dans la fenêtre « bibliothèque de cartes », utiliser le menu « fichier » → « Ouvrir nouvelle bibliothèque »
- Se positionner sur le dossier contenant les cartes, sélectionnez une des 2 bibliothèques « NauticalChart » ou « SonarChart » présentes dans le répertoire, et valider avec le bouton « Ouvrir »

Ou pour toutes versions :

- Dans la fenêtre « bibliothèque de cartes », utiliser le menu « fichier » → « Insérer Cartes ou bibliothèques »
- Se positionner sur le dossier contenant les cartes, sélectionnez tous les fichiers avec l'extension « .nvt », et valider avec le bouton « Ouvrir »

Toutes les cartes seront alors réimportées dans la bibliothèque.