



OpenCPN, selon Shoreline

[Plan du site](#) ---> [Dossiers techniques](#) ---> Le dossier d'installation

DT_61 Le dossier d'installation.

Validité : Version Bêta 3.1.xxx

[Version pdf imprimable](#)

Le contenu général :

- 8 dossiers
 - "plugins" qui contient les fichiers dll des compléments,
 - "doc" qui contient l'aide, en Anglais, du logiciel,
 - "gshhs" qui contient les données permettant d'afficher le fond de carte de base pour toute la planète,
 - Ce dossier annule et remplace l'ancien dossier wvsdata des versions stables précédentes.
 - "tcdata" qui contient les données concernant les marées et les courants pour les zones documentées dans le logiciel,
 - Ces données sont constituées par deux fichiers :
 - HARMONIC (7 Mo)
 - HARMONIC.IDX (700 Ko)
 - "sounds" qui contient les 8 fichiers ".wav" utilisables par les différentes alarmes possibles,
 - "share" qui contient tous les fichiers de langue d'opencpn et des compléments,
 - Pour une langue donnée, le fichier essentiel s'appelle "opencpn.mo"
 - Pour chaque plug-in, il y a aussi un fichier de type ".mo".
 - Pour le plug-in "Grib", c'est "opencpn-grib_pi".mo
 - Pour le plg-in "Dasboard", c'est "opencpn-dasboard_pi.mo"
 - Etc
 - "s57data" qui contient les descriptions des objets contenues dans les cartes de type ENC,
 - "uidata" qui contient les données concernant les icônes et les différents barres d'icônes.
- Les fichiers :
 - des fichiers dll (11 probablement).
 - 1 fichier décrivant les étapes de l'installation "install.log".
 - En cas de problèmes durant l'installation, on y trouve leurs descriptifs.
 - 1 fichier "licence.txt", contenant la licence "GNU GENERAL PUBLIC LICENSE", en Anglais
 - Le fichier "opencpn.exe"
 - Le fichier de désinstallation "Uninstall 3.1.xxx.exe"

| Nom | Taille |
|-----------------------------|--------------------|
| install.log | 39 Ko |
| Uninstall 3.1.1309.exe | 151 Ko |
| opencpn.exe | 2 552 Ko |
| libexpat.dll | 148 Ko |
| zlib1.dll | 65 Ko |
| license.txt | 20 Ko |
| wxmsw28u_html_vc_custom.dll | 477 Ko |
| wxmsw28u_gl_vc_custom.dll | 35 Ko |
| wxmsw28u_core_vc_custom.dll | 2 929 Ko |
| wxmsw28u_aui_vc_custom.dll | 325 Ko |
| wxmsw28u_adv_vc_custom.dll | 695 Ko |
| wxbase28u_xml_vc_custom.dll | 129 Ko |
| wxbase28u_vc_custom.dll | 1 178 Ko |
| wxbase28u_net_vc_custom.dll | 121 Ko |
| s57data | Up |
| Stock | |
| uidata | |
| tcdata | |
| sounds | |
| share | |
| plugins | |
| gshhs | |
| doc | |

Les fichiers du dossier s57data :

Généralités :

11 fichiers

| Dossiers | Nom | Taille |
|---------------|------------------------|----------|
| OpenCPN | attdecode.csv | 30 Ko |
| doc | s57attributes.csv | 12 Ko |
| gshhs | s57expectedinput.csv | 41 Ko |
| plugins | rastersymbols-dark.png | 214 Ko |
| s57data | rastersymbols-day.png | 246 Ko |
| share | rastersymbols-dusk.png | 220 Ko |
| sounds | S52RAZDS.RLE | 1 276 Ko |
| Stock | chartsymbols.xml | 1 693 Ko |
| tcdata | SHOM.RLE | 1 269 Ko |
| uidata | CAD.RLE | 596 Ko |
| OpenCPN_2.5.0 | s57objectclasses.csv | 42 Ko |

s57objectclass.csv

- Il contient

- la liste de tous les objets qu'OpenCPN peut afficher pour une carte de type ENC S57.
- la liste, pour chaque objet, des attributs de cet objet.
- Les noms des objets, en Anglais, ont été définis par les instances internationnales.

[Up](#)

- Voyez ce document original à ce sujet : S-52

s57attributes.csv

- Il contient la liste de tous les attributs, tous objets confondus. Ces attributs sont définis par les instances internationnales

attdecode.csv

- Il contient tous les codes associés aux attributs. Codes définis par les instances internationnales.

s57expectedinput.csv

- Il contient la liste de toutes les informations qui peuvent être associées aux attributs

s57objectclass.csv : La traduction, non garantie, d'une partie de son contenu :

| ID | En Anglais | En Français (nota bene , les accents sont absents parce que OpenCPN ne peut pas les afficher) | |
|------|---------------------------------|---|--------------------|
| 1 | Administration area (Named) | Zone sous l'autorite de : | Up |
| 2 | Airport / airfield | Aeroport / Aerodrome | |
| 3 | Anchor berth | Poste de mouillage | |
| 1003 | Anchor | Corps mort | |
| 4 | Anchorage area | Zone de mouillage | |
| 5 | Beacon, cardinal | Balise cardinale | |
| 6 | Beacon, isolated danger | Balise de danger isole | |
| 7 | Beacon, lateral | Balise laterale | |
| 8 | Beacon, safe water | Balise d'eaux saines | |
| 9 | Beacon, special purpose/general | Balise d'usage special | |
| 10 | Berth | Poste d'amarrage | |
| 11 | Bridge | Pont | |
| 12 | Building, single | Batiment isole | |
| 1012 | Building, religous | Batiment religieux | |
| 13 | Built-up area | Zone batie | |
| 14 | Buoy, cardinal | Bouee cardinale | |
| 15 | Buoy, installation | Bouee de chargement pour petroliers | |
| 16 | Buoy, isolated danger | Bouee de danger isole | |
| 17 | Buoy, lateral | Bouee laterale | |
| 18 | Buoy, safe water | Bouee d'eaux saines | |
| 19 | Buoy, special purpose/general | Bouee d'usage special/general | |
| 20 | Cable area | Zone de cables | |
| 21 | Cable, overhead | Cables aeriens | Up |
| 22 | Cable, submarine | Cables sous-marins | |
| 23 | Canal | Canal | |
| 24 | Canal bank | Berges de canal | |
| 25 | Cargo transhipment area | Zone de transbordement du fret | |
| 26 | Causeway | Chaussee | |
| 27 | Caution area | Zone exigeant de la prudence | |
| 1027 | Chain/Wire | Chaine/Cable | |
| 28 | Checkpoint | Point de controle | |
| 29 | Coastguard station | Station de Gardes-cotes | |
| 30 | Coastline | Littoral | |
| 31 | Contiguous zone | Eaux territoriales | |
| 32 | Continental shelf area | Plateau continental | |
| 33 | Control point | Point de controle | |
| 34 | Conveyor | Convoyeur | |
| 35 | Crane | Grue | |
| 36 | Current - non - gravitational | Courant independant des mareas | |
| 37 | Custom zone | Zone sous douane | |
| 38 | Dam | Barrage | |
| 39 | Daymark | Voyant de jour | |
| 40 | Deep water route centerline | Axe de route en eaux profondes | |
| 41 | Deep water route part | Partie de route en eaux profondes | |
| 42 | Depth area | Zone de profondeur | Up |
| 43 | Depth contour | Contour de ligne de sonde | |
| 44 | Distance mark | Marque de distance | |
| 45 | Dock area | Zone de docks | |
| 46 | Dredged area | Zone draguee | |
| 47 | Dry dock | Bassin de radoub | |
| 48 | Dumping ground | Zone de decharge | |
| 49 | Dyke | Digue | |
| 50 | Exclusive Economic Zone | Zone Economique Exclusive | |
| 51 | Fairway | Chenal | |
| 52 | Fence/wall | Cloture/mur | |
| 53 | Ferry route | Route de ferry | |
| 54 | Fishery zone | Zone de pecheries | |
| 55 | Fishing facility | Installations de peche | |
| 56 | Fishing ground | Zone de peche | |
| 57 | Floating dock | Dock flottant | |
| 58 | Fog signal | Corne de brume | |

| | | |
|------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 59 | Fortified structure | Structure fortifiee |
| 60 | Free port area | Zone franche portuaire |
| 61 | Gate | Porte |
| 62 | Gridiron | Gril de carenage |
| 63 | Harbour area (administrative) | Zone administrative portuaire |
| 64 | Harbour facility | Installations portuaires |
| 65 | Hulk | Bateau-ponton |
| 66 | Ice area | Zone de glaces |
| 67 | Incineration area | Zone d'incinération |
| 68 | Inshore traffic zone | Zone de navigation cotiere |
| 69 | Lake | Lac |
| 70 | Lake shore | Rives de lac |
| 71 | Land area | Zone terrestre |
| 72 | Land elevation | Altitude terrestre |
| 73 | Land region | Region terrestre |
| 74 | Landmark | Amer |
| 75 | Light | Feu |
| 1075 | Light, extinguished | Feu eteint |
| 76 | Light float | Bouee lumineuse |
| 77 | Light vessel | Bateau-feu |
| 78 | Local magnetic anomaly | Anomalie magnetique locale |
| 79 | Lock basin | Bassin a ecluses |
| 80 | Log pond | Zone de flottage de grumes |
| 81 | Magnetic variation | Variation magnetique |
| 82 | Marine farm/culture | Ferme marine/aquaculture |
| 83 | Military practice area | Zone d'exercices militaires |
| 1083 | Monument | Monument |
| 84 | Mooring/warping facility | Amarrage/Equipement de securisation |
| 85 | Navigation line | Route recommandee |
| 86 | Obstruction | Obstruction |
| 87 | Offshore platform | Plateforme offshore |
| 88 | Offshore production area | Zone d'exploitation offshore |
| 89 | Oil barrier | Barrage flottant anti-pollution |
| 90 | Pile | Duc d'Albe |
| 91 | Pilot boarding place | Point d'embarquement des pilotes |
| 92 | Pipeline area | Zone de pipeline |
| 93 | Pipeline, overhead | Pipeline aerien |
| 94 | Pipeline, submarine/on land | Pipeline, sous-marin/sur terre |
| 95 | Pontoon | Ponton |
| 96 | Precautionary area | Zone exigeant de la prudence |
| 97 | Production / storage area | Zone de production/stockage |
| 98 | Pylon/bridge support | Pylone/piles de pont |
| 99 | Radar line | Route de guidage radar |
| 100 | Radar range | Zone couverte par un radar |
| 101 | Radar reflector | Reflecteur radar |
| 102 | Radar station | Station radar |
| 103 | Radar transponder beacon | Balise transpondeur radar |
| 104 | Radio calling-in point | Point d'appel VHF |
| 105 | Radio station | Station radio |
| 106 | Railway | Voie de chemin de fer |
| 107 | Rapids | Rapides |
| 108 | Recommended route centerline | Axe de route recommandee |
| 109 | Recommended track | Route recommandee |
| 110 | Recommended Traffic Lane Part | Partie de route recommandee |
| 111 | Rescue station | Station de sauvetage |
| 112 | Restricted area | Zone reglementee |
| 113 | Retro-reflector | Retro-refleacteur |
| 114 | River | Riviere/fleuve |
| 115 | River bank | Berge de riviere/fleuve |
| 116 | Road | Route |
| 117 | Runway | Piste d'atterrissage |
| 118 | Sand waves | Dunes de sable sous-marines |
| 119 | Sea area / named water area | Zone maritime |
| 120 | Sea-plane landing area | Zone d'amerrissage d'hydravions |
| 121 | Seabed area | Nature des fonds |
| 122 | Shoreline Construction | Construction sur le rivage |
| 123 | Signal station, traffic | Station de regulation du trafic |
| 124 | Signal station, warning | Semaphore |
| 125 | Silo / tank | Silo / Reservoir |
| 126 | Slope topline | Sommet de pente |
| 127 | Sloping ground | Terrain en pente |
| 128 | Small craft facility | Zone de services plaisance |
| 129 | Sounding | Sonde |
| 130 | Spring | Source |
| 131 | Square | Place/square |
| 132 | Straight territorial sea baseline | Ligne de base territoriale |

[Up](#)[Up](#)[Up](#)[Up](#)

| | | |
|-------|--|--|
| 133 | Submarine transit lane | Zone de navigation de sous-marins |
| 134 | Swept Area | Zone de profondeur controlee |
| 135 | Territorial sea area | Eaux territoriales |
| 135 | Text | Texte |
| 136 | Tidal stream - harmonic prediction | Courant de miree - Predictions harmoniques |
| 137 | Tidal stream - non-harmonic prediction | Courant de miree - Predictions non-harmoniques |
| 138 | Tidal stream panel data | Tableau des courants de miree |
| 139 | Tidal stream - time series | Courant de miree - Series temporelles |
| 140 | Tide - harmonic prediction | Maree - Prediction harmoniques |
| 141 | Tide - non-harmonic prediction | Maree - Predictions non harmoniques |
| 142 | Tidal stream - time series | Courant de miree - Series temporelles |
| 143 | Tideway | Etier de miree |
| 144 | Top mark | Voyant de balise |
| 1144 | Tower | Tour |
| 145 | Traffic Separation Line | Ligne de separation de trafic |
| 146 | Traffic Separation Scheme Boundary | Limite de separation de trafic |
| 147 | Traffic Separation Scheme Crossing | Croisement des separations de trafic |
| 148 | Traffic Separation Scheme Lane part | Partie d'une zone de separation de trafic |
| 149 | Traffic Separation Scheme Roundabout | Rond point d'une zone de separation de trafic |
| 150 | Traffic Separation Zone | Zone de separation de trafic |
| 151 | Tunnel | Tunnel |
| 152 | Two-way route part | Partie d'une route a double sens |
| 153 | Underwater rock / awash rock | Roche immergee/affleurante |
| 154 | Unsurveyed area | Zone non hydrographiee |
| 155 | Vegetation | Vegetation |
| 156 | Water turbulence | Tourbillons |
| 157 | Waterfall | Remous/turbulences |
| 158 | Weed/Kelp | Algues/varech |
| 159 | Wreck | Epave |
| 1159 | Zero meter contour | Contour du zero hydrographique |
| 160 | Tidal stream - flood/ebb | Courant de miree - flux/reflux |
| 300 | Accuracy of data | Precision des donnees |
| 301 | Compilation scale of data | Echelle de compilation des donnees |
| 302 | Coverage | Informations cartographiques |
| 303 | Horizontal datum of data | Système geodesique horizontal |
| 304 | Horizontal datum shift parameters | Parametres de decalage horizontal |
| 305 | Nautical publication information | Informations issues des publications nautiques |
| 306 | Navigational system of marks | Zone de systeme de balisage AISM |
| 307 | Production information | Information sur le produit |
| 308 | Quality of data | Qualite des donnees |
| 309 | Sounding datum | Niveau de reduction des sondes |
| 310 | Survey reliability | Fiabilite des releves hydrographiques |
| 311 | Units of measurement of data | Unites de mesure des donnees |
| 312 | Vertical datum of data | Reference du zero hydrograpique |
| 400 | Aggregation | Aggregation |
| 401 | Association | Association |
| 402 | Stacked on/stacked under | Empile sur/empile sous |
| 500 | Cartographic area | Zone cartographique |
| 501 | Cartographic line | Ligne de cartographie |
| 502 | Cartographic symbol | Symbole cartographique |
| 503 | Compass | Rose de compas |
| 504 | Text | Text |
| 17000 | Anchor berth | Mouillage sur ancre |
| 17001 | Anchorage area | Zone de mouillage sur ancre |
| 17002 | Canal bank | Berges de canal |
| 17003 | Depth area | Zone de profondeur |
| 17004 | distance mark | Marque de distance |
| 17005 | Restricted area | Zone reglementee |
| 17006 | River bank | Berges de riviere/fleuve |
| 17007 | Signal station, traffic | Station de regulation de trafic |
| 17008 | Signal station, warning | Semaphore |
| 17009 | Top Mark | Voyant |
| 17010 | Berth | Station d'amarrage |
| 17011 | Bridge | Pont |
| 17012 | Cable, overhead | Cables aeriens |
| 17013 | Ferry route | Route de ferry |
| 17014 | Harbour area (administrative) | Zone administrative portuaire |
| 17015 | Harbour facility | Installation portuaire |
| 17016 | Lock basin | Bassin a ecluses |
| 17017 | Radio calling-in point | Point de controle VHF |
| 17018 | Navigational system of marks | Zone de systeme de balisage AISM |
| 17019 | Current, non-gravitational | Courant non dependant de la miree |
| 17020 | Hulk | Bateau-ponton |
| 17021 | Pontoon | Ponton |
| 17022 | Sounding datum | Zero des sondes |
| 17023 | Vertical datum | Niveau de reduction des sondes |

[Up](#)[Up](#)[Up](#)

| | | |
|-------|-----------------------------------|---|
| 17024 | Pipeline, overhead | Pipeline aerien |
| 17025 | Floating dock | Dock flottant |
| 17027 | Checkpoint | Point de controle |
| 17028 | Beacon, lateral | Balise laterale |
| 17029 | Buoy, lateral | Bouee laterale |
| 17030 | Crane | Grue |
| 17031 | Gate | Porte |
| 17032 | Shoreline Construction | Construction sur le littoral |
| 17033 | Underwater rock / awash rock | Roche submergee/affleurante |
| 17034 | Conveyor | Convoyeur |
| 17050 | Notice mark | Marque d'information |
| 17051 | waterway axis | Axe fluvial |
| 17052 | waterway profile | Profil voie fluviale |
| 17053 | Bridge area | Zone de pont |
| 17054 | Bunker station | Poste de ravitaillement |
| 17055 | Communication area | Zone de communication |
| 17056 | Harbour basin | Bassin portuaire |
| 17057 | Lock area | Zone d'écluse |
| 17058 | Lock basin part | Partie de bassin a eclose |
| 17059 | port area | Zone portuaire |
| 17060 | Beacon water-way | Balise de chenal |
| 17061 | Buoy water-way | Bouee de chenal |
| 17062 | refuse dump | Decharge |
| 17063 | Route planning point | Point de planification d'itineraires |
| 17064 | terminal | Terminal |
| 17065 | turning basin | Bassin d'évitage |
| 17066 | Waterway area | Zone de voies navigables |
| 17067 | Waterway gauge | Echelle de profondeur |
| 17068 | Time Schedule - in general | Calendrier (general) |
| 17069 | Vehicle transfer | Transbordement de vehicules |
| 17070 | Exceptional navigation strcture | Structure exceptionnelle pour la navigation |
| 18001 | Maximum permitted ship dimensions | Navires : Dimensions max. autorisees |
| 18002 | Maximum permitted vessel speed | Vitesse maximale autorisee |

[Aller au plan du site](#)[Retour haut de page](#)

Copyright : Ce site web est protégé contre toute utilisation commerciale.
Dernière modification de cette page : 16/01/2013