

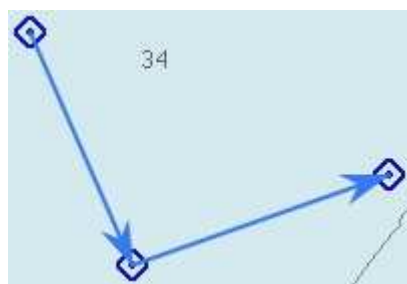


## *OpenCPN, selon Shoreline*

[Plan du site](#) ---> [Dossiers techniques](#) ---> Fichiers KML : Route

### DT\_27 Route et fichiers KML

Validité : 3.1.xxxx



Une route à trois points de route.

#### Comment obtient-on le fichier KML ?

- Créez ou chargez une route.
- Cliquez droit sur un segment de la route
- Cliquez gauche sur "Copier au format KML ..."
- Une fenêtre s'ouvre, choisissez :



#### Fichier KML pour google :

[Up](#)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<kml xmlns:atom="http://www.w3.org/2005/Atom"
xmlns="http://www.opengis.net/kml/2.2"
xmlns:gx="http://www.google.com/kml/ext/2.2"
xmlns:kml="http://www.opengis.net/kml/2.2">
<Document>
<name>Route : Créée par OpenCPN</name>
<Placemark>
<name>001</name>
<description></description>
<Point>
<coordinates>-2.51227,49.4581,0.</coordinates>
</Point>
</Placemark>
<Placemark>
<name>002</name>
<description></description>
```

[Up](#)

- **Ouvrez le fichier KML avec un éditeur de texte (Notepad, par exemple)**
  - Vous obtenez un contenu semblable à celui lisible ici à droite.
  - On y repère une multitude de balises, autrement dit des "boîtes" comportant
    - en tête <Nom\_de\_la\_balise>
    - au milieu le contenu de la "boîte"
    - à la fin </Nom\_de\_la\_balise>
  - Certaines balises tiennent sur une ligne.
  - Certaines balises ont comme contenu d'autres balises.

### On y repère plusieurs parties :

- L'entête qui se termine à la balise <Document>
- Le corps situé entre les balise <Document> et </Document>
- Dans le corps il y a encore deux parties :
  - Le début avec plusieurs balises successives :
    - <name> nom\_de\_la\_route </name>
    - <Placemark> ... </Placemark>
- **Format et contenu:**
  - Le format du contenu est semblable au format du fichier standard utilisé par Google.
  - Le contenu est adapté à une utilisation par le logiciel QtVLM.

```

<Point>
  <coordinates>-2.51143,49.4568,0. </coordinates>
</Point>
</Placemark>
<Placemark>
  <name>003</name>
  <description></description>
  <Point>
    <coordinates>-2.50931,49.4573,0. </coordinates>
  </Point>
</Placemark>
<Placemark>
  <name>Path</name>
  <LineString>
    <coordinates>-2.51227,49.4581,0. -2.51143,49.4568,0.
-2.50931,49.4573,0. </coordinates>
  </LineString>
</Placemark>
</Document>
</kml>

```

[Up](#)

### Fichier KML pour QtVlm :

[Up](#)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<kml xmlns:atom="http://www.w3.org/2005/Atom"
xmlns="http://www.opengis.net/kml/2.2"
xmlns:gx="http://www.google.com/kml/ext/2.2"
xmlns:kml="http://www.opengis.net/kml/2.2"
xmlns:vlm="http://virtual-loup-de-mer.org">
  <Document>
    <name>Route : Créée par OpenCPN</name>
    <Placemark>
      <name>001</name>
      <description />
      <ExtendedData>

```

```
<vlm:sequence>0000</vlm:sequence>
<vlm:route>
  <ownship>-2.507000 49.459800</ownship>
</vlm:route>
</ExtendedData>
<Point>
  <coordinates>-2.51227,49.4581,0.</coordinates>
</Point>
</Placemark>
<Placemark>
  <name>002</name>
  <description />
  <ExtendedData>
    <vlm:sequence>0001</vlm:sequence>
  </ExtendedData>
  <Point>
    <coordinates>-2.51143,49.4568,0.</coordinates>
  </Point>
</Placemark>
<Placemark>
  <name>003</name>
  <description />
  <ExtendedData>
    <vlm:sequence>0002</vlm:sequence>
  </ExtendedData>
  <Point>
    <coordinates>-2.50931,49.4573,0.</coordinates>
  </Point>
</Placemark>
<Placemark>
  <name>Path</name>
  <LineString>
    <coordinates>-2.51227,49.4581,0. -2.51143,49.4568,0.
-2.50931,49.4573,0.</coordinates>
  </LineString>
```

[Up](#)

```
</Placemark>  
</Document>  
</kml>
```

[Aller au plan du site](#)

[Retour haut de page](#)

Copyright : Ce site web est protégé contre toute utilisation commerciale.  
Dernière modification de cette page : 22/01/2013