



Éléments de génération du MUT BlueMassMed

Fontenay sous Bois
5 février 2007

IHM

Menu en cours

Menus principaux

Volet des calques

Affichage cartographique

Volet des pistes / alertes

The screenshot displays the BlueMassMed web application interface. At the top, there is a navigation menu with options: Home, Tactical (selected), Satellite, Chat, Forum, and Documents. Below the menu is a 'Layers' panel on the left, which includes categories like Base Layer, Satellite, and Tracks, with various sub-layers and checkboxes. The central part of the interface is a map showing a coastal area with several vessels labeled, such as 'ALGERIRAS JET', 'PRAESIDENT', 'NAVIOS LUZ', 'SICHEM FALCON', 'MARGARITA', 'MONTA', 'OOCAL OAKLAND', and 'SANTA ROSA'. A callout box points to a map icon with the text: 'Cliquer sur cet icône pour replier le volet et libérer la place pour l'affichage cartographique'. To the right of the map is a table displaying vessel information:

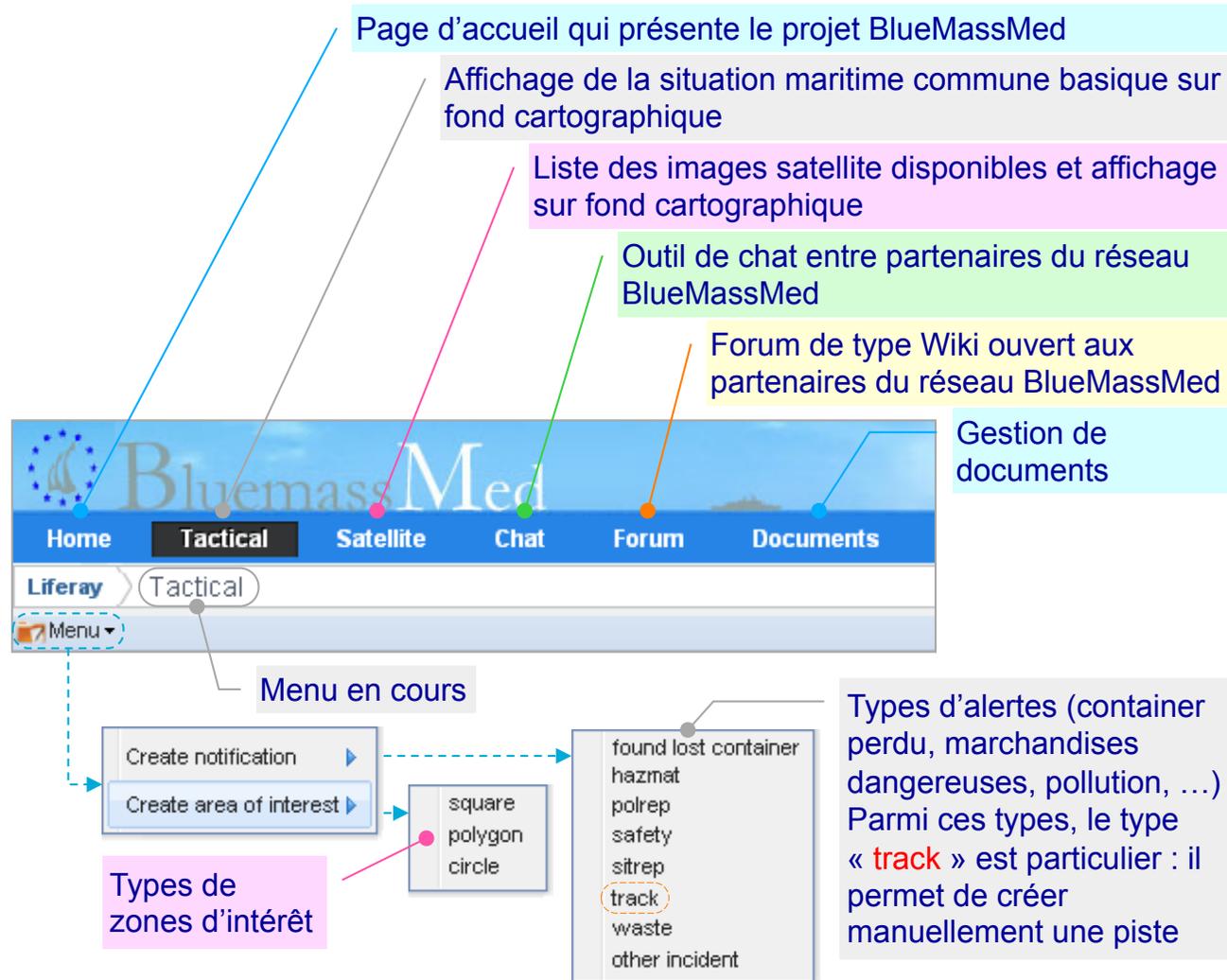
MMSI	Vessel	IMO	Source
224876000		9259874	SAT_AIS
14127		0	SPA
20237		0	SPA
2424105		0	SPA
2424140		0	SPA
6347		0	SPA
13991		0	SPA
227999100		0	AIS
319031800	2J'S OF LONDON	0	SPA
256969000	2 LADIES	1011927	AIS
538004672	3 OAK	9360972	SPA
205625000	40	9602095	SPA
235058335	4H	9496575	AIS
319009700	4YOU	1011111	AIS
319012100	4 YOU	9564413	AIS

Below the table, there are navigation controls for the tracks/alerts view, including 'Page 1 of 99' and 'Tracks: 1-15 sur 13630'. At the bottom right, there are buttons for 'Settings' and 'Online Friends (0)'. The interface is powered by Liferay.

Onglets du volet droit

Gestion de l'affichage par pages

Menus de l'application



Position courante de la souris (Longitude-Latitude)

Icônes permettant de déplacer la carte

- Méthode alternative : Clic gauche sur la zone cartographique, maintenir le bouton enfoncé et déplacer la souris pour déplacer le fond de carte

Barre permettant d'augmenter ou diminuer le facteur de zoom en déplaçant le curseur vers le haut ou le bas

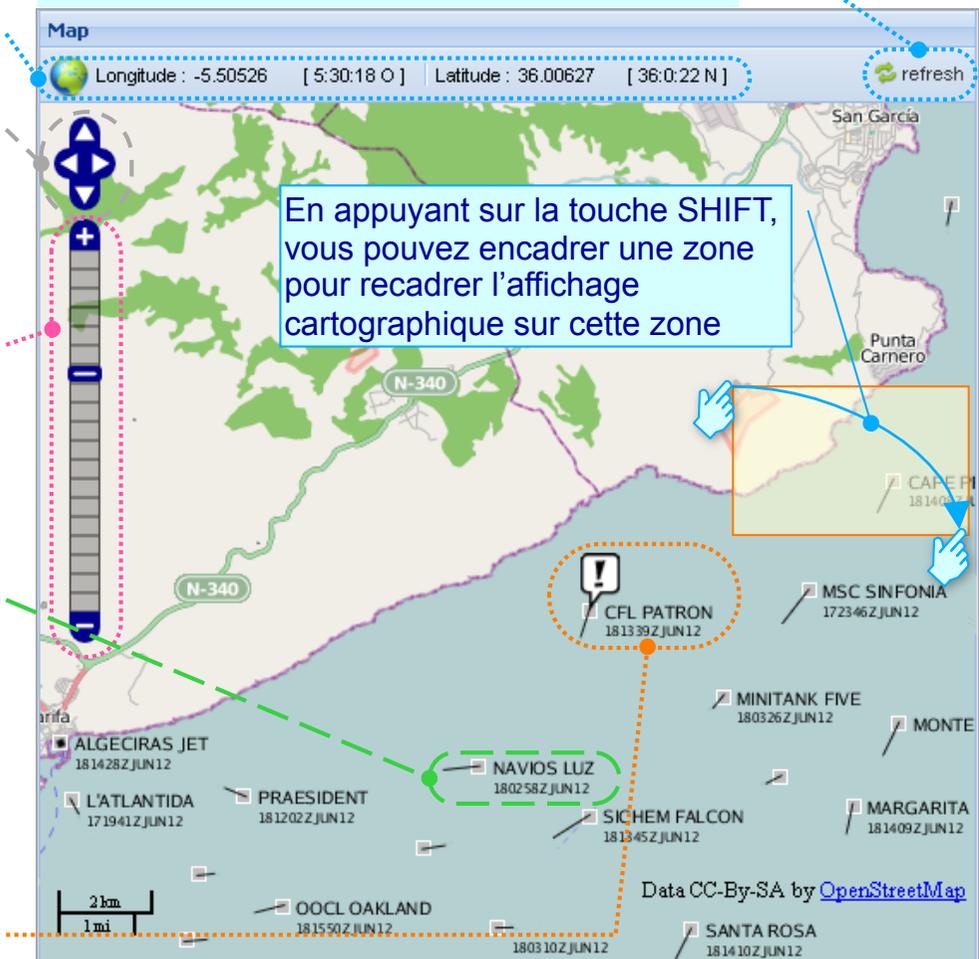
- Méthode alternative : cliquer dans la zone cartographique puis utiliser la roulette de la souris

Affichage d'une piste comportant :

- Un trait qui indique le cap courant du navire et sa vitesse (ici il se dirige vers l'ouest)
- Le nom du navire en majuscules
- Une chaîne identifiant la date et l'heure de la piste au format GMT-Zulu : « JourHeureMinuteZMoisAnnee »

Affichage d'une piste faisant l'objet d'une alerte

Activer ou désactiver le rafraichissement automatique périodique (30 sec) de la situation



Images satellite importées dans la SBCMP

Les Web Services sont les services d'échanges d'informations qui permettent au portail du NPF d'acquérir des positions possédées par les autres nœuds du réseau

Affichage des pistes par canal d'acquisition



Affichage des alertes par type

Affichage du calque regroupant toutes les aires d'intérêt

Mode inspection : un clic sur un objet cartographique affiche les informations connues sur cet objet

Cliquer sur ce bouton pour filtrer la liste des pistes et la limiter à celles visibles dans l'affichage cartographique

MMSI	Vessel		
224976000			
14127			
20237			
2424105			
2424140			
6347			
13991		0	SPA
227999100		0	AIS
319031800	2J'S OF LONDON	0	SPA
256969000	2 LADIES	1011927	AIS
538004672	3 OAK	9360972	SPA
205625000	40	9602095	SPA
235058335	4H	9496575	AIS
319009700	4YOU	1011111	AIS
319012100	4 YOU	9564413	AIS

Le menu columns permet de spécifier les colonnes à afficher dans le volet des pistes

- MMSI
- Vessel
- IMO
- Source
- Date
- Flag
- Origin Id.
- Callsign
- Speed
- Course
- Heading

Le menu Filters permet de saisir une chaîne de caractères pour filtrer la liste des pistes et l'affichage cartographique et se limiter aux navires dont le nom contient cette chaîne

Un clic sur une piste fait apparaître sa fiche descriptive

Supprime la position (BD locale). La position précédente devient la position courante

Affichage de la liste des événements éventuels concernant cette piste

Cliquer sur ce bouton pour afficher la trajectoire du navire sur une période à rebours



Cliquer sur ce bouton pour ajouter des informations additionnelles concernant cette piste

Comment	File	Date update
Ship currently carrying nucle...	soleil004.png	18/06/2012

The screenshot shows a software interface with two tabs: 'Vessel' and 'Track'. The 'Vessel' tab is active, displaying the following information:

- Vessel :**
- IMO :**
- MMSI :** 636090485
- Callsign :**
- id track :** FR-BMM-9350301

Below this information is a 'Delete voyage' button. A callout points to this button with the text: 'Cliquer sur ce bouton pour supprimer l'affichage de la trajectoire'.

The 'Track' tab is also visible, displaying the following information:

- Date :** 181222ZJUN12
- Longitude :** -6.0717483
- Latitude :** 35.960785
- Altitude :** 6
- True Heading :** 267
- Speed :** 18.299999
- Source :** SPA

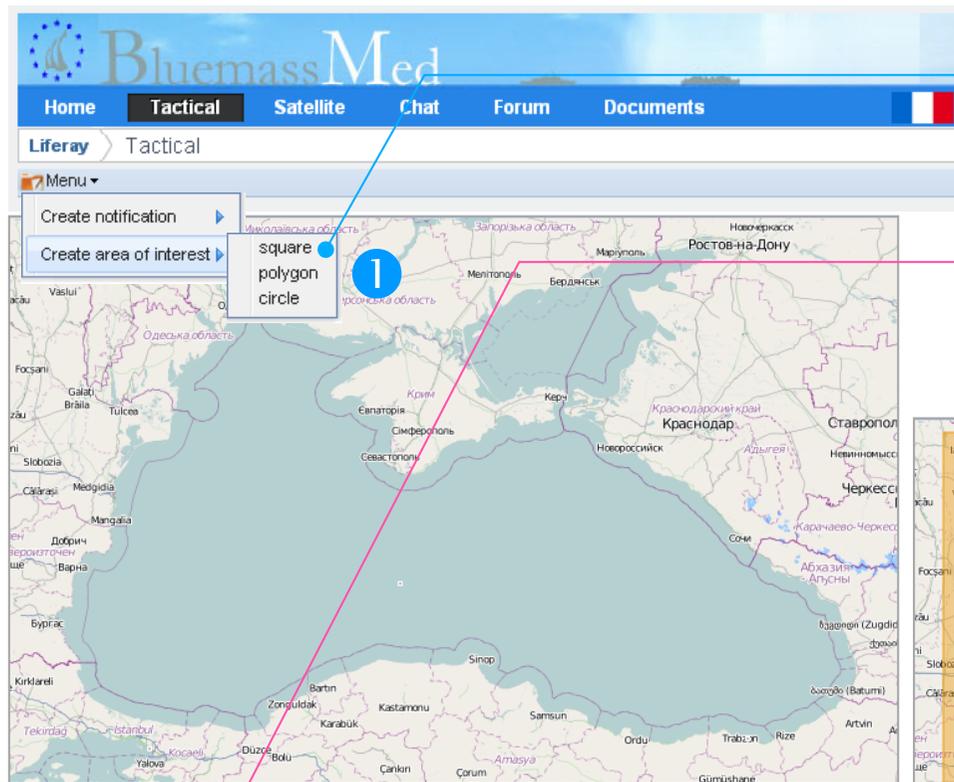
A callout points to the 'Source' field with the text: 'Source dont est issue la position'. Below the track information is another 'Delete voyage' button.

At the bottom of the interface, a track is shown on a map. A callout points to a point on the track with the text: 'Un clic sur un point de la trajectoire fait apparaître une fiche descriptive de la position'.

Other callouts include: 'Onglet d'informations sur le navire' pointing to the 'Vessel' tab, and 'Onglet d'informations sur la piste' pointing to the 'Track' tab.

Tactical

Créer zone d'intérêt

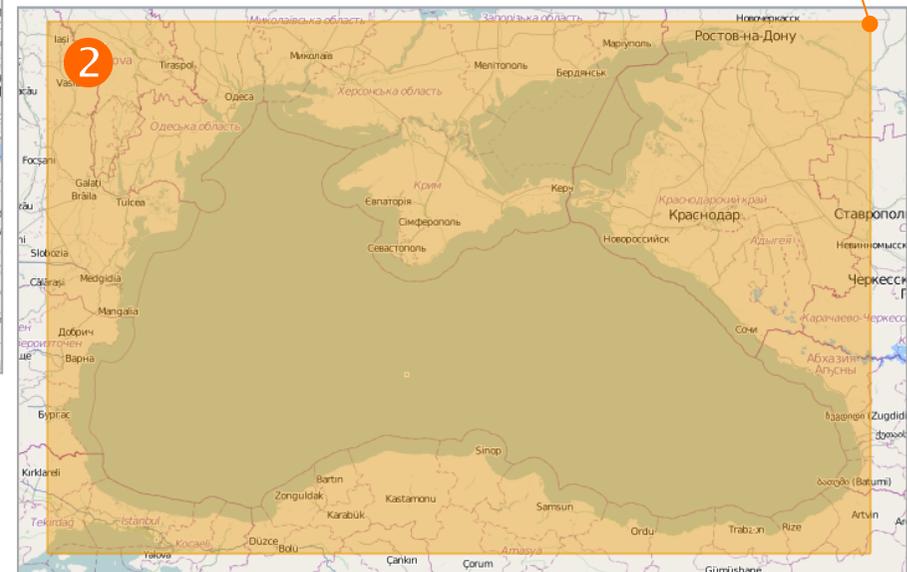


1 – Sélectionner le menu de la forme choisie

2 – Sur l'affichage cartographique, encadrer la zone d'intérêt à créer

3 – Renseigner la fiche descriptive de l'aire d'intérêt à créer

4 – L'aire d'intérêt est créée



Create Area

Title:

Frequency (min):

Start Date:

End Date:

Data provider:

3

Créer zone d'intérêt #2

BlueMassMed

Home **Tactical** Satellite Chat Forum Documents

Liferay Tactical

Menu

Layers

- Base Layer
 - OpenStreetMap
- Satellite
- Objet Non Identifié
- Tracks
 - Web services [PT]
 - Web services [SPG]
 - Web services [SPA]
 - AIS [FR]
 - LRIT [FR]
 - SAIS [FR]
 - SBCMP [FR]
- Alerts
 - BMM: other
 - BMM: polrep
 - BMM: sitrep
- Areas of interest
 - BMM: ArealInterestValid

Map

Longitude : -5.50526 [5:30:18 O] Latitude : 36.00627 [36:0:22 N] refresh

Powered By Liferay

Settings Online Friends (0)

Cocher le calque des aires d'intérêt pour visualiser ces aires sur la cartographie, sous la forme d'aires légèrement grisées



1 – Cliquer sur la piste pour faire apparaître sa Fiche Descriptive

2 – Cliquer sur le bouton « Add Information »

3 – Renseigner le formulaire qui apparaît. Les informations additionnelles possibles sont :

- Un commentaire textuel
- Un fichier

Cliquer sur le bouton Save pour enregistrer les informations.



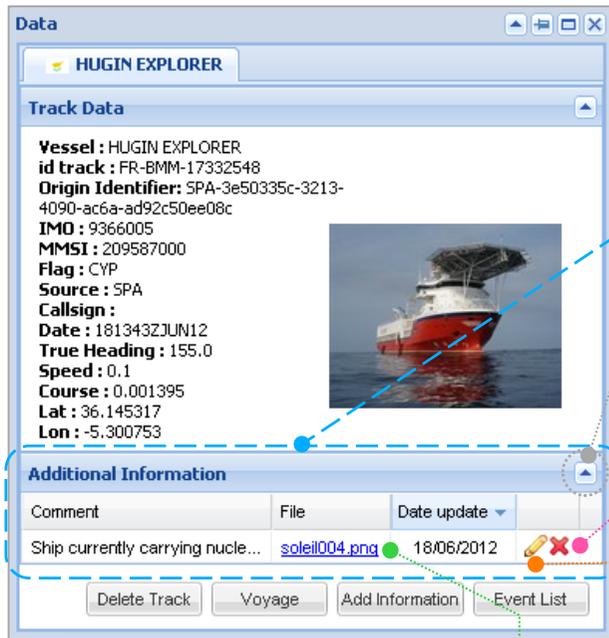
Il est possible de répéter l'opération et d'insérer dans une même piste plusieurs instances d'informations additionnelles. Chaque instance ne peut toutefois contenir qu'un seul fichier

Add Information for the vessel : HUGIN EXPLORER

Comment:

Path:

Ajouter des informations à une piste #2



Cliquer sur le nom du fichier pour lancer son téléchargement

Une piste possédant des informations additionnelles affiche ces informations dans la rubrique « Additional Information »

Le cas échéant (si l'icône affiche un triangle pointant vers le bas) cliquer sur cet icône pour déployer la rubrique

Cliquer sur la croix rouge pour supprimer la ligne d'informations additionnelles

Cliquer sur l'icône représentant un crayon pour ouvrir une fenêtre qui permet :

- de lire complètement l'information additionnelle
- de modifier l'information (commentaire textuel et/ou fichier attaché)

Créer une alerte

1 – Sélectionner le menu du type d'alerte à créer

2 – Renseigner la fiche descriptive de l'alerte

Signalisation de l'alerte dans l'affichage cartographique



Affichage des alertes dans le volet des pistes & alertes

BMMGUID	Source	Effect	Vessel	Nav. mmsi
FR-BMM-17400220	Cargaison suspecte So...		CFL PATR...	244227000
SPA-f2b88ff9-5...	test		ADDICTION	319789000

Details : Cargaison suspecte
Soupçons de trafic de chocolat suisse
Other id : FR-BMM-17400220
Vessel : CFL PATRON
IMO : 9376464
MMSI : 244227000

Affichage de l'alerte dans la fiche descriptive d'une position du navire concerné

Track Data

Vessel : CFL PATRON
id track : FR-BMM-17385833
Origin Identifier:
IMO : 9376464
MMSI : 244227000
Flag :
Source : SAT_AIS
Callsign : PHNP
Date : 181339ZJUN12
True Heading : 198,0
Speed : 17,779202
Course :
Lat : 36,55111
Lon : -12,321389

Additional Information

Delete Track Voyage Add Information Event List

Satellite

The screenshot shows the BlueMassMed website interface. At the top, there is a navigation menu with 'Home', 'Tactical', 'Satellite', 'Chat', 'Forum', and 'Documents'. Below the menu, there is a search bar and a 'refresh' button. The main content area is divided into two sections: a map on the left and a list of satellite images on the right. The map shows a satellite view of Rabat, Morocco, with various locations labeled. A red dashed box highlights the map area, and a green dashed box highlights a specific location on the map. A blue dashed box highlights the list of satellite images.

ID	Comment	file
3	voiliers2	IMG_PH...
4	ferry_2	IMG_PH...
5	petrolier	IMG_PH...
6	cages_thons	IMG_PH...
2		RS2_WV...

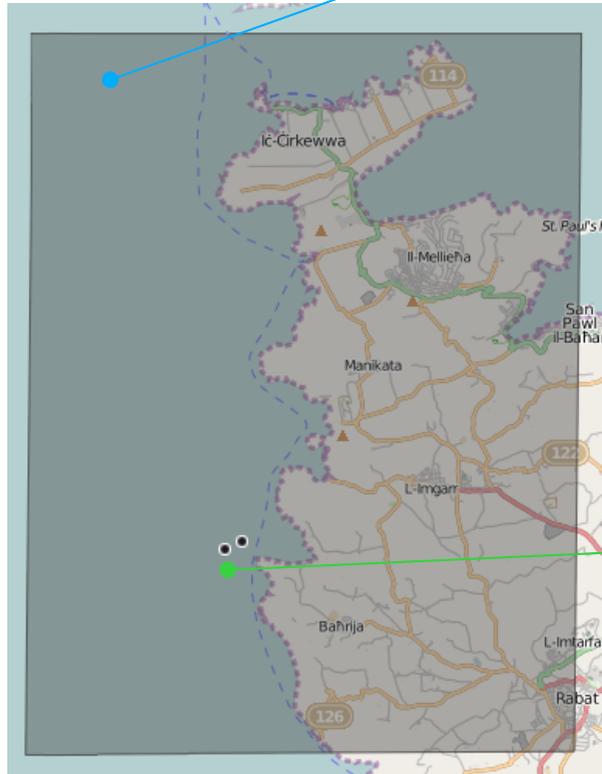
Liste des images satellite de la base d'images du portail

En cliquant sur une image de la liste, l'affichage cartographique est régénéré pour afficher le cadre de l'image sur le fond cartographique

Les positions de navires affichées dans l'image sont des positions qui ont été détectées automatiquement par traitement de l'image

Afficher une image satellite #2

Un clic sur l'image fait apparaître une fiche descriptive de l'image



IMG_PHR1A_2012041510
001_R2C1.5-0-0-54919-32768-2_IMG

Data Image

Sensor type : PLEIADES
Operational Mode :
Resolution : 0.5
Swath Identifier :
Orbit Number :
Orbit Direction :
Along Track Incidence Angle :
Incidence Angle :
Acquisition Station :
Acquisition Date :

Insert to SBCMP



Bouton permettant d'ajouter l'image à la SBCMP

Un clic sur une position de navire dans le cadre de l'image fait apparaître une fiche descriptive de cette position

Vessel

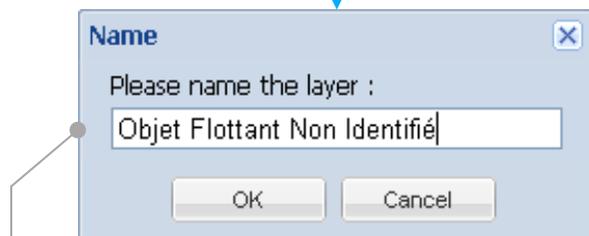
Vessel :
Flag :
IMO :
MMSI :
Callsign :
Type :
Destination :
Date : 2012-04-24 09:54:34.9
Pertinence :
Course :

Ajouter une image à la SBCMP

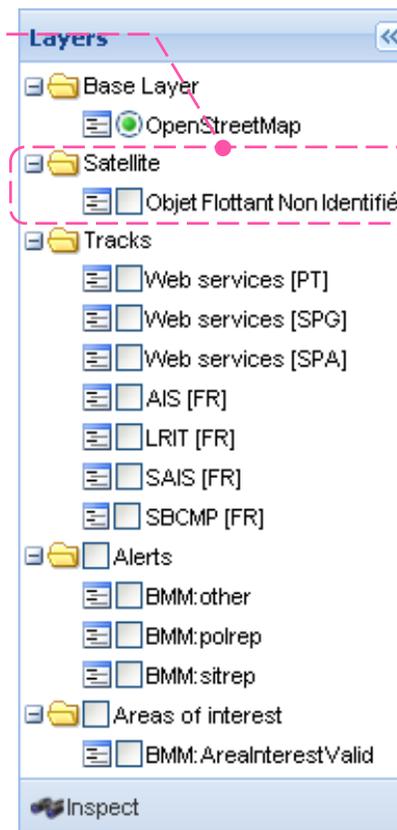


3 – Le calque est affiché dans la rubrique « Satellite » du volet des calques dans le menu « Tactical »

1 – Cliquer sur le bouton « Insert to SBCMP »



2 – Donner un nom pour le calque qui contiendra l'image puis cliquer sur OK



Documents

Liste a plat des documents récemment créés / modifiés tous dossiers confondus

Liste a plat des documents récemment créés / modifiés tous dossiers confondus

Page d'accueil du menu Documents

The screenshot shows the 'Documents' page of the BlueMassMed portal. The page has a blue header with navigation links: Home, Tactical, Satellite, Chat, Forum, and Documents. Below the header, there's a search bar and navigation tabs: Documents Home, Recent Documents, and My Documents. The main content area is divided into two sections: 'Folders' and 'Documents'. The 'Folders' section shows two folders: 'BMM French Primary Node Instructions and Manuals' and 'French Navy - Maritime OPS Centre Toulon'. The 'Documents' section shows a list of documents with columns for Name, Size, Downloads, and Locked. A 'Documents Home' sidebar is visible on the right, containing options like 'Add Folder', 'Add Document', 'Add Shortcut', and 'Access from Desktop'. Callouts from the text blocks above point to the 'Documents Home' tab, the 'Folders' table, and the 'Documents' table.

Name	# of Folders	# of Docs
BMM French Primary Node Instructions and Manuals	0	1
French Navy - Maritime OPS Centre Toulon	0	1

Name	Size	Downloads	Locked
Fitzroy	2,669.1k	10	No
Test Test	826.1k	3	No
loqo.png	17.7k	1658	No
testo testo	757.5k	7	No

Liste des documents à la racine de Documents Home

Liste des dossiers qui ont été créés à la racine

Travail collaboratif





FIN