

**CONVERSION DES COORDONNEES D'IMPLANTATION
DU BRISE-LAMES ARTELIA
De Lambert 93 en UTM WGS 84**

Document ci-dessous extrait de « Rapport_Digues_Almanarre_2 - Lacroix-2018-11_étude projet Artélia_page 8 »

3. RESULTATS DE LA SIMULATION AVEC UNE SEULE DIGUE (OPTION ARTELIA)

La digue Artelia a été positionnée selon les cotes reproduites ci-dessous (digue SBW01, Lambert 93) et fournies par Artelia fin août 2018.

Point	Longitude	Latitude	Elevation	Note	
A	954776.4	6224438.6	-5	Exterior point	basement
B	954746.5	6224430.2	-5	Exterior point	
C	954875.0	6223969.5	-5	Exterior point	
D	954904.6	6223977.2	-5	Exterior point	
AI	954769.3	6224426.3	-1	Interior point	Plateau
BI	954759.5	6224423.6	-1	Interior point	
CI	954881.6	6223981.3	-1	Interior point	
DI	954891.2	6223984.1	-1	Interior point	

Nota : Il manque le 0 (zéro) devant le premier chiffre de la longitude → A → 0954776.4

Point A de la base du brise-lames ARTELIA (Nord/Est)

Convertir les coordonnées en ligne

x (E) = m

y (N) = m

h = m

France

RGF93-Lambert-93

→

x (E) = m

y (N) = m

h = m

France

WGS 84 / UTM zone 32N

Point B de la base du brise-lames ARTELIA (Nord/Ouest)

Convertir les coordonnées en ligne

x (E) = m

y (N) = m

h = m

France

RGF93-Lambert-93

→

x (E) = m

y (N) = m

h = m

France

WGS 84 / UTM zone 32N

Point C de la base du brise-lames ARTELIA (Sud/Ouest)

Convertir les coordonnées en ligne

x (E) = <input type="text" value="0954875.0"/> m	→	x (E) = <input type="text" value="266125.821"/> m
y (N) = <input type="text" value="6223969.5"/> m		y (N) = <input type="text" value="4772547.931"/> m
h = <input type="text" value="0.000"/> m		h = <input type="text" value="0.000"/> m
<input type="text" value="France"/>		<input type="text" value="France"/>
<input type="text" value="RGF93-Lambert-93"/>		<input type="text" value="WGS 84 / UTM zone 32N"/>

Point D de la base du brise-lames ARTELIA (Sud/Est)

Convertir les coordonnées en ligne

x (E) = <input type="text" value="0954904.6"/> m	→	x (E) = <input type="text" value="266155.892"/> m
y (N) = <input type="text" value="6223977.2"/> m		y (N) = <input type="text" value="4772553.423"/> m
h = <input type="text" value="0.000"/> m		h = <input type="text" value="0.000"/> m
<input type="text" value="France"/>		<input type="text" value="France"/>
<input type="text" value="RGF93-Lambert-93"/>		<input type="text" value="WGS 84 / UTM zone 32N"/>

Point AI de la crête du brise-lames ARTELIA

Convertir les coordonnées en ligne

x (E) = <input type="text" value="0954769.3"/> m	→	x (E) = <input type="text" value="266054.157"/> m
y (N) = <input type="text" value="6224426.3"/> m		y (N) = <input type="text" value="4773011.033"/> m
h = <input type="text" value="0.000"/> m		h = <input type="text" value="0.000"/> m
<input type="text" value="France"/>		<input type="text" value="France"/>
<input type="text" value="RGF93-Lambert-93"/>		<input type="text" value="WGS 84 / UTM zone 32N"/>

Point BI de la crête du brise-lames ARTELIA

Convertir les coordonnées en ligne

x (E) = <input type="text" value="0954759.5"/> m	→	x (E) = <input type="text" value="266044.190"/> m
y (N) = <input type="text" value="6224423.6"/> m		y (N) = <input type="text" value="4773009.064"/> m
h = <input type="text" value="0.000"/> m		h = <input type="text" value="0.000"/> m
<input type="text" value="France"/>		<input type="text" value="France"/>
<input type="text" value="RGF93-Lambert-93"/>		<input type="text" value="WGS 84 / UTM zone 32N"/>

Point CI de la crête du brise-lames ARTELIA

Convertir les coordonnées en ligne

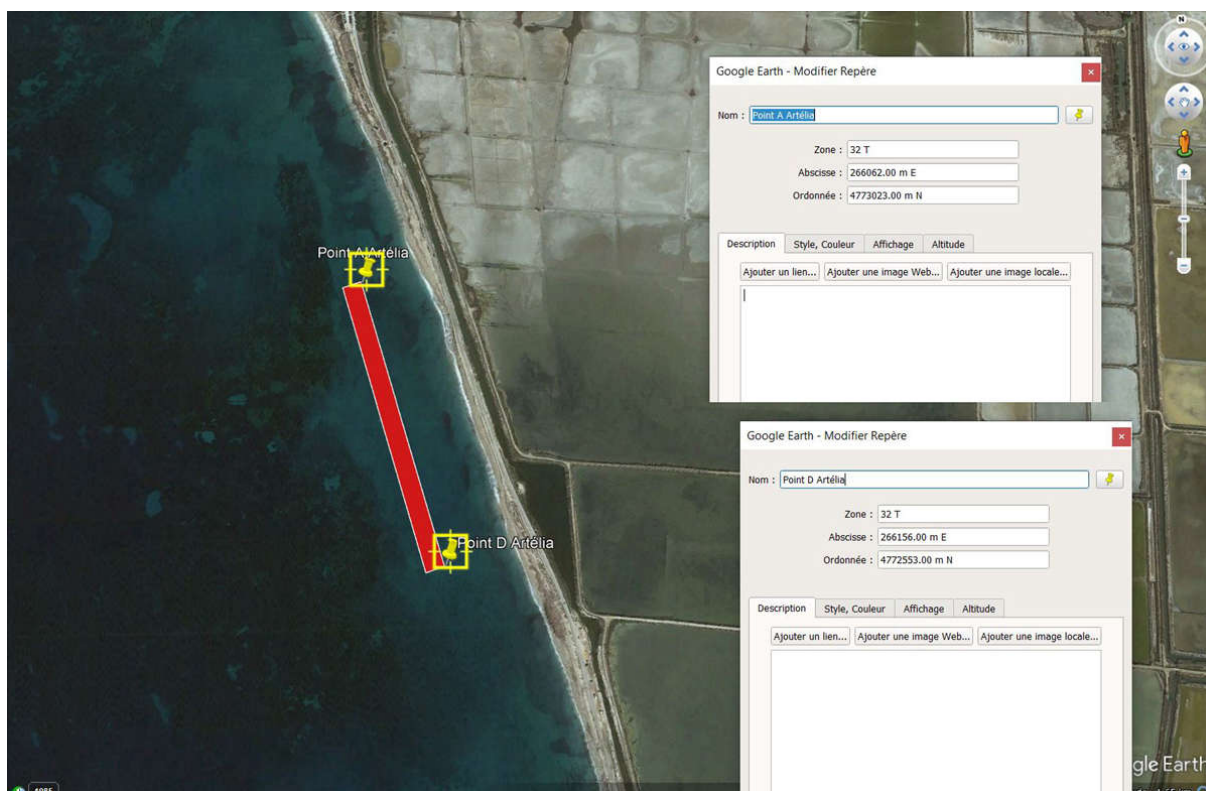
x (E) = <input type="text" value="0954881.6"/> m	→	x (E) = <input type="text" value="266133.270"/> m
y (N) = <input type="text" value="6223981.3"/> m		y (N) = <input type="text" value="4772559.206"/> m
h = <input type="text" value="0.000"/> m		h = <input type="text" value="0.000"/> m
<input type="text" value="France"/>		<input type="text" value="France"/>
<input type="text" value="RGF93-Lambert-93"/> ?		<input type="text" value="WGS 84 / UTM zone 32N"/> ?

Point DI de la crête du brise-lames ARTELIA

Convertir les coordonnées en ligne

x (E) = <input type="text" value="0954891.2"/> m	→	x (E) = <input type="text" value="266143.045"/> m
y (N) = <input type="text" value="6223984.1"/> m		y (N) = <input type="text" value="4772561.289"/> m
h = <input type="text" value="0.000"/> m		h = <input type="text" value="0.000"/> m
<input type="text" value="France"/>		<input type="text" value="France"/>
<input type="text" value="RGF93-Lambert-93"/> ?		<input type="text" value="WGS 84 / UTM zone 32N"/> ?

POSITIONNEMENT DU BRISE-LAMES SUR GOOGLE EARTH avec visualisation des coordonnées



MESURES DES DISTANCES D'IMPLANTATION ET DES DIMENSIONS DU BRISE-LAMES

Distance du littoral au pied du brise-lames = 105 mètres



Vérification de la largeur du brise-lames sur Google Earth = 30 mètres
(à 145 m. du littoral à l'ouest du pied du brise-lames)



Vérification de la longueur du brise-lames sur Google Earth = 480 mètres

