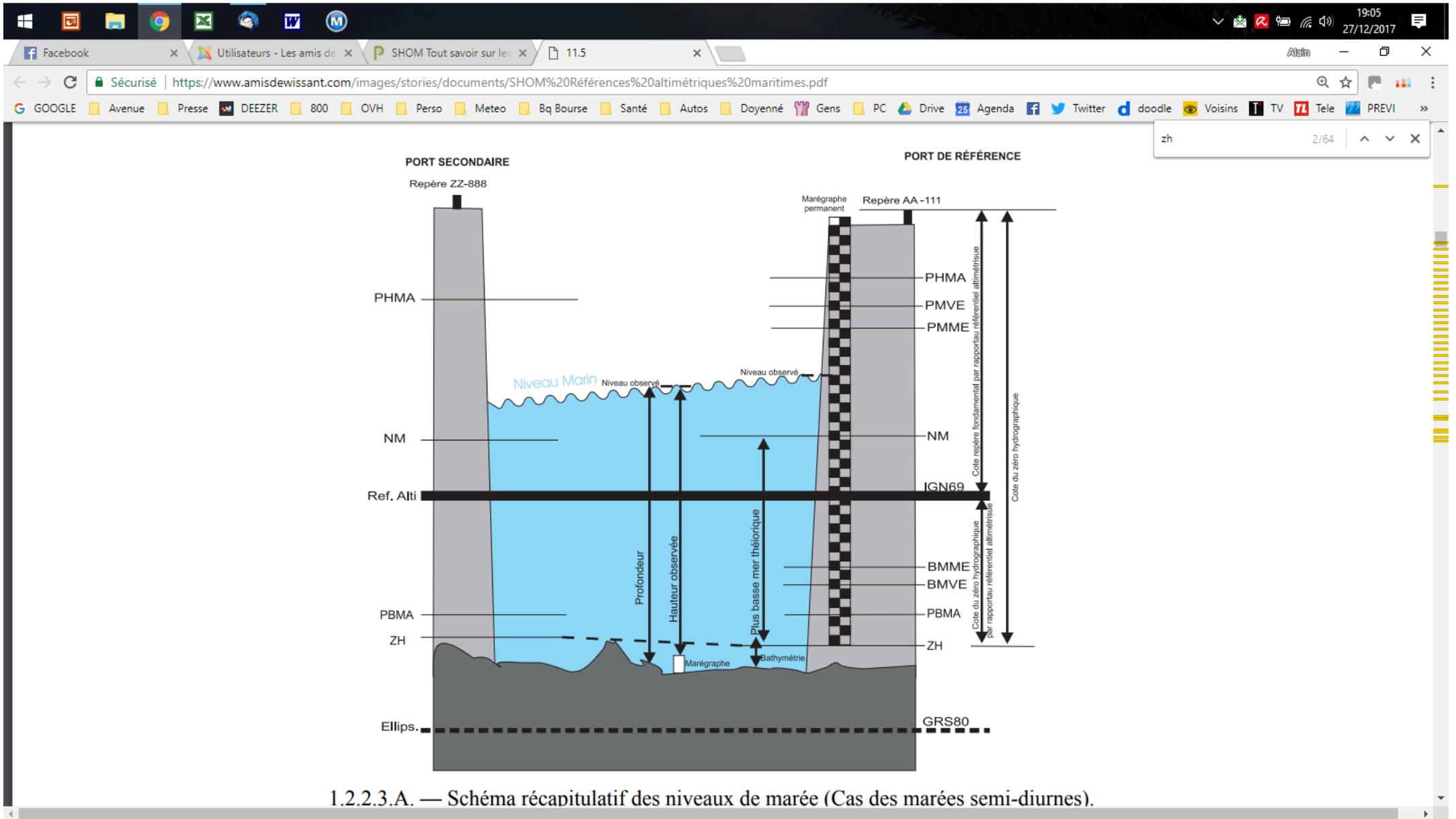


Explications !



1.2.2.3.A. — Schéma récapitulatif des niveaux de marée (Cas des marées semi-diurnes).

LA COTE MARINE EST LA MESURE PRISE Au-dessus DU ZERO HYDROGRAPHIQUE (ZH) (système altimétrique légal)

25

Acronyme français	Description	Acronyme anglais
PHMA	niveau des plus hautes mers astronomiques	HAT
PM Sup	niveau de la moyenne des plus hautes pleines mers journalières	MHHW
PMVE	niveau des pleines mers de vives-eaux	MHWS
PMME	niveau des pleines mers de mortes-eaux	MHWN
NM	niveau moyen	MSL
BMME	niveau des basses mers de mortes-eaux	MLWN
BMVE	niveau des basses mers de vives-eaux	MLWS
BM inf	niveau de la moyenne des plus basses mers journalières	MLLW
PBMA	niveau des plus basses mers astronomiques	LAT
ZH	zéro hydrographique	CD

1.2.2.2.A. — Acronymes français, anglais et description.

01 **1.2.2.3. Les éléments relatifs aux références altimétriques maritimes (zéro hydrographique)**

07 Les éléments mentionnés relatif au zéro hydrographique sont :

- le nom du repère fondamental ;
- l'organisme gestionnaire du repère fondamental ;
- la cote du zéro hydrographique par rapport au repère fondamental (ZH / RF) - (valeur absolue en m) ;
- la cote du repère fondamental dans le système altimétrique légal (RF / Ref.) - (valeur absolue en m) ;
- la cote du zéro hydrographique dans le système altimétrique légal (ZH / Ref.) - (en m), calculée de la façon suivante : $(ZH/Ref) = (RF/Ref) - (ZH/RF)$ si $RF/Ref > 0$;
- la cote du repère fondamental par rapport à l'ellipsoïde GRS80 de l'ITRS (RF / GRS80.) ;
- l'année de détermination ou de calcul de la cote du repère fondamental ;
- le système altimétrique légal (Ref. Alti.).

13 Ci-dessous, un schéma récapitulatif des niveaux caractéristiques de la marée.

19

01 3.2.2. TABLEAUX DE DONNÉES

Nom	Type	Lat	Long	Et.	Constante	PHMA	PMVE	PMME	NM	BMME	BMVE	PBMA
Calais ¹	R	50 58 N	01 52 E	11.76	2010	07.89	07.30	06.05	04.03	02.05	00.80	00.19
Abords de Calais												
Wissant ²	S	50 53 N	01 40 E	11.53		08.62	08.00	06.55	04.44	02.40	01.05	00.39

Nom	Repère fondamental	Organisme	Date	ZH/RF	RF/Ref	ZH/Ref	RF/GRS80	Ref
Calais ¹	N.A.L3-159	IGN	1999	9.418	5.963	-3.455	49.44	IGN69
Abords de Calais								
Wissant ²								

3.2.2.A. — Références Altimétriques Maritimes pour les sites de la zone de marée des abords de Calais.

ZH/RF > COTE MARINE
 RF/Ref > IGN69
 ZH/Ref > écart entre CM et IGN 69 (3,455 à Calais, 3,88 à Wissant)