



P'tit bulle-teint

MAI 2015

Grand Dossier

La forme IV mise à nue ! (p.3)

Formations

Ça continue (p.2)

Etienne N2, 22 ans, en formation RJFAP

Ta couleur préférée : Le rouge

Une qualité ? Ordonné

Un défaut ? Râleur

Ton plat préféré : Des crêpes

Ton morceau préféré : « Dream On » d'Aerosmith

Ton année d'entrée au Club de Dunkerque : 2011

Une anecdote de plongée à raconter ? Une plongée sur le Havant avec Christian, où j'ai eu l'occasion de voir des obus !

Des conseils à donner aux nouveaux plongeurs du Club ? S'inscrire à un maximum de plongée et ... en profiter !

Date à laquelle on pourra te faire une bise pour ton anniversaire ? C'est bientôt : le 11 mai !



Les aspirants Plongeurs

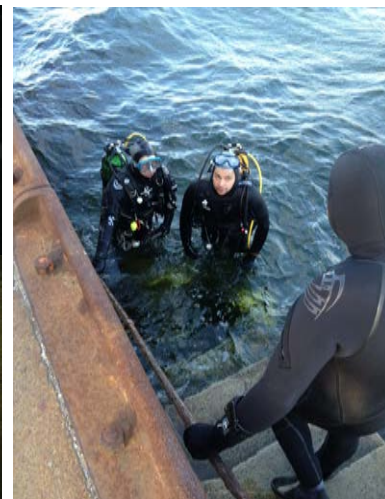
MAI 2015



DECOUVERTE DU MILIEU NATUREL

1er Avril 2015, c'est le grand saut en Forme 4 pour nos aspirants plongeurs. Vêtus de leur toutes nouvelles combinaisons, les voilà lancé dans le grand bain, fini l'eau chaude et claire de la Piscine Paul Asseman !

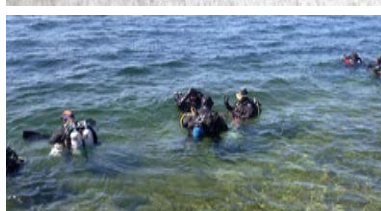
Pour les encadrants, c'est un véritable plaisir de plonger avec ces nouvelles recrues, c'est un groupe motivé ! Ils sont tous très impatients d'aller plonger en mer ... surtout les filles ! Laura a pu voir, pour sa première dans les eaux salées de la forme IV, un syngnathe !



Barrage de l'Eau d'Heure (04/2015)

La formation N3 continue sur sa lancée ! C'est encore une bonne dizaine d'aspirants qui se sont jetés dans les eaux froides du barrage pour perfectionner leurs techniques de remontées et d'orientation : deux jours et quatre plongées pour les plus vaillants (ou les moins frileux!) sous un soleil timide. Cette fois pas de givrage ... Merci aux encadrants !

#coupsdoreiller #saucechampignons #aminuitlesportsessontfermees #ahglaglaenhumide #etreenretardcestpasbien





GRAND DOSSIER : FORME IV

MAI 2015

De son vrai nom : la Forme de Radoub N°4

Une **FORME DE RADOUB** est un bassin qui permet l'accueil de navires et leur mise à sec pour leur entretien, leur carénage (ou radoub : réparation de la coque d'un navire, nettoyage, peinture...), leur construction, voire parfois leur démantèlement. Elle est constituée de plusieurs éléments :

LE RADIER : Constituant le fond du bassin, c'est une surface plane, permettant le positionnement des tins supportant le navire à accueillir, et la circulation du personnel et des engins nécessaires aux travaux de coque à réaliser.

LES TINS : Au fond de la forme on trouve une ligne de tins permettant au bateau de ne pas se poser directement sur le radier quand l'eau se retire. Une ligne de tins est constituée de plusieurs tins alignés, chaque tin étant un bloc déplaçable de fonte ou de béton, surmontée d'une cale d'usure en bois, sur lequel vient s'appuyer le navire.



LES BAJOYERS et **LE NEZ** : Les deux bajoyers constituent les « murs » du bassin.. ils se rejoignent au niveau du nez du bassin, de forme effilée, permettant à la fois de former une voûte en forme d'ogive, reprenant les efforts horizontaux exercés par le terre-plein sur ces murs, mais également d'épouser la forme des étraves des navires utilisant le bassin. *Le sens préférentiel d'utilisation d'une forme de radoub par un navire est donc souvent « entrée en marche avant ». Par similitude avec les termes utilisés à bord du navire, on désigne ainsi sous le nom de bajoyer bâbord le bajoyer situé à gauche du bassin en entrant, et sous le nom de bajoyer tribord le bajoyer opposé ; sous le nom d'avant du bassin le nez du bassin et d'arrière du bassin la zone située près de la porte.*

LES BANQUETTES : Les murs sont plus larges à leur base qu'à leur sommet. Aussi des banquettes y étaient-elles aménagées, reliées entre elles par des escaliers. Ces banquettes remplissent différents rôles : * elles permettaient la circulation du personnel à différentes hauteurs le long des bajoyers, l'entretien de la coque sans moyen de levage annexe ; * elles permettaient, le positionnement de la coupée permettant l'accès à bord ; * elles permettaient enfin de garantir la stabilité du navire.



Le streap de la Forme

MAI 2015

Mise en service en 1890, c'est une cale sèche. Une enquête minutieuse nous a permis de trouver des photos de la forme IV sous toute ses formes, les tins originaux, les banquettes toutes propres ...

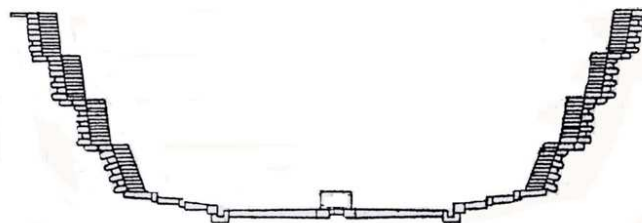
Les conditions ne permettant pas toujours d'aller explorer les épaves de la côte, la forme IV est un véritable terrain de jeux pour nous ! Abritée et sécurisée, la faune et la flore y ont élu domicile puisqu'elle est à la retraite depuis le milieu des années 90.

Une piscine d'eau de mer au mensuration idéale et plongeable à toute heure : 185m de long, 31m de large pour 9.9m de profondeur (mesurée à sec).

Prisée pour les formations, les premières mises à l'eau, c'est dernière étape avant la mer, la découverte des épaves et les exercices d'orientation dans les eaux chargées de plancton de la Manche.

On peut y observer de nombreuses espèces : éponges, poissons et autres. On peut aussi y trouver des objets insolites !

Vue en coupe de la Forme



↑↓ Hauteurs des paliers (à partir du haut) : 3 premiers paliers = 2.41m, 4ème palier = 2.67 m et largeur de chaque palier = 1 m
↔ base de l'escalier à 10.40 m du milieu, 1er rebord à 9.75 m, 2ème à 8.25 m, 3ème à 6.5 m

LES TINS (Forme IV vide)



LES ESCALIERS, BANQUETTES ... (Forme IV vide)





THE carte

MAI 2015

En l'an 2015, opération DRACR...



Voiture 99

Grille de 78 à 82

Pause pipi 80

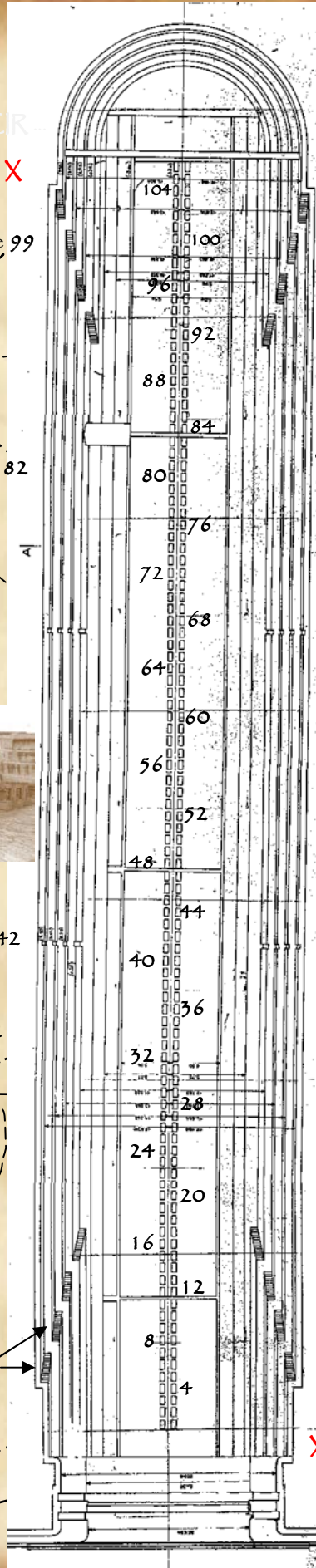


Echelle 41/42

Dalia 31/32



Escaliers



82 Arrière de la remorque

78 Avant de la remorque

67/68 Echelle



26 Tin latéral isolé

-1 On casse la croûte ?



X Dans les failles à l'abri de la lumière se cachent les anguilles



VIE DANS LA FORME IV

MAI 2015



**Aperçu de ce
que l'on peut
voir en forme
Radoub ... à
vous mainte-
nant !**





On dit merci à ...

MAI 2015

Dudu pour les beaux équipements qu'il a fabriqué pour le local matériel !
Le local est maintenant garni avec un nouveau support pour les détendeurs, des supports pour les stabs et un enclos grillagé pour l'O2 Merciiiiiii Dudu !



Réservez votre Week-end

Club de plongée de Dunkerque
C.P.E.S.M.D.E.



SUR LE
"Princess Elizabeth"
DUNKERQUE

75^{ème}
ANNIVERSAIRE
de
**L'OPERATION
DYNAMO**

Expo
photographique
et vidéo:
Les épaves de
l'Opération "Dynamo"
Du 21 05 au 24 05
2015

Un week-end dédié aux Fêtes de la mer et à la Commémoration de l'Opération Dynamo. Retrouvez le Club de Plongée de Dunkerque du 21 au 24/05/2015 sur le Bassin du Commerce :

- EXPOSITION photo et Vidéo « les épaves de l'opération Dynamo »
- STAND du Club sur les abords du bassin
- BAPTEME de plongée en piscine
- PLONGEE de démonstration dans le bassin du commerce et sous la Duchesse Anne
- EXAMEN du RIFAP pour les futurs N3 et les candidats au recyclage
- Commémoration officielle avec la délégation anglaise
- Vente de Tee-shirt Edition Limitée « Dynamo »



LA BLAGUE A PHIPHI !

En vacances aux Açores (en pleine période des amours des baleines, qui se rejoignent là pour se reproduire), en balade sur la plage, Phiphi doit faire pipi, il ne peut plus se retenir et se tourne alors vers la mer pour se soulager.

A peine a-t-il mis le matos à l'air qu'une énorme baleine à bosses sort la tête de l'eau et lui crie « Ohhh ... c'est assez » !

Parce que C'est assez = Cétacé = C'est la blague à Phiphi hein !



AGENDA ET CALENDRIER DES PLONGEES

MAI 2015

Le 16/05/2015 : ça Dkartonne !

Du 21 au 24/05/2015 : Commémoration des 75 ans de l'Opération DYNA-MO : exposition photo/vidéo du Club sur le Princess Elisabeth et vente de Tee-Shirt Edition Limitée de l'Opération !

Les 23 et 24/05/2015 : Fêtes de la Mer sur le bassin du commerce : stand du club de plongée de Dunkerque, démonstration de plongée libre et sous la Duchesse Anne, baptêmes de plongée (en piscine) ...

Le 23/05/2015 matin : Examen pratique RIFAP 2015 dans le bassin du commerce pour les futurs N3 et les recyclages (rens. Claude FINOT)



14/06/2015 : Remise des diplômes et BBQ des Niveaux 1 !

Entre deux manifestations, n'oubliez pas d'aller plonger ;) !



Quant Est Ce Kon Se Met Al'O ?

03.00 mai-15			Plongée 1				Plongée 2				Plongée 3				Plongée 4			
Jour	Date	Coef.	Début de plongée	Fin de plongée	Temps de plongée	Direction du courant	Début de plongée	Fin de plongée	Temps de plongée	Direction du courant	Début de plongée	Fin de plongée	Temps de plongée	Direction du courant	Début de plongée	Fin de plongée	Temps de plongée	Direction du courant
Vendredi	01/05/2015	65					09:21	09:49	0:28:00	Ouest	15:21	16:10	0:49:00	Est	21:40	22:10	0:30:00	Est
Samedi	02/05/2015	73	03:40	04:26	0:46:00		09:57	10:26	0:29:00	Ouest	15:57	16:43	0:46:00	Est				
Dimanche	03/05/2015	80					04:13	05:00	0:47:00	Est	10:29	11:00	0:31:00	Ouest	16:29	17:16	0:47:00	Ouest
Lundi	04/05/2015	85	22:41	23:16	0:35:00		04:41	05:35	0:54:00	Est	10:58	11:35	0:37:00	Ouest	16:58	17:50	0:52:00	Ouest
Mardi	05/05/2015	87	23:11	23:50	0:39:00		05:11	06:10	0:59:00	Est	11:28	12:10	0:42:00	Ouest	17:28	18:26	0:58:00	Ouest
Mercredi	06/05/2015	87	23:44	00:26	0:42:00		05:44	06:46	1:02:00	Est	12:01	12:46	0:45:00	Ouest	18:01	19:02	1:01:00	Ouest
Jeudi	07/05/2015	84	00:19	01:02	0:43:00		06:19	07:22	1:03:00	Est	12:37	13:22	0:45:00	Ouest	18:37	19:39	1:02:00	Ouest
Vendredi	08/05/2015	79	00:56	01:39	0:43:00		06:56	08:00	1:04:00	Est	13:16	14:00	0:44:00	Ouest	19:16	20:18	1:02:00	Ouest
Samedi	09/05/2015	71	01:39	02:18	0:39:00		07:39	08:41	1:02:00	Est	14:02	14:41	0:39:00	Ouest	20:02	21:02	1:00:00	Ouest
Dimanche	10/05/2015	62	02:33	03:02	0:29:00		08:33	09:29	0:56:00	Est	15:03	15:29	0:26:00	Ouest	21:03	21:54	0:51:00	Ouest
Lundi	11/05/2015	55	03:39	03:54	0:15:00		09:39	10:28	0:49:00	Est	16:10	16:28	0:18:00	Ouest				
Mardi	12/05/2015	54					04:47	05:04	0:17:00	Ouest	10:47	11:42	0:55:00	Est	17:22	17:42	0:20:00	Est
Mercredi	13/05/2015	56	23:22	00:24	1:02:00		06:05	06:24	0:19:00	Ouest	12:05	13:00	0:55:00	Est	18:44	19:00	0:16:00	Est
Jeudi	14/05/2015	65	00:44	01:40	0:56:00		07:23	07:40	0:17:00	Ouest	13:23	14:10	0:47:00	Est	19:53	20:10	0:17:00	Est
Vendredi	15/05/2015	77	01:53	02:48	0:55:00		08:23	08:48	0:25:00	Ouest	14:23	15:12	0:49:00	Est	20:46	21:12	0:26:00	Est
Samedi	16/05/2015	88	02:46	03:46	1:00:00		09:12	09:46	0:34:00	Ouest	15:12	16:06	0:54:00	Est	21:33	22:06	0:33:00	Est
Dimanche	17/05/2015	97	03:33	04:37	1:04:00		09:56	10:37	0:41:00	Ouest	15:56	16:54	0:58:00	Est				
Lundi	18/05/2015	101					04:15	05:23	1:08:00	Est	10:39	11:23	0:44:00	Ouest	16:39	17:39	1:00:00	Ouest
Mardi	19/05/2015	101	22:57	23:39	0:42:00		04:57	06:06	1:09:00	Est	11:22	12:06	0:44:00	Ouest	17:22	18:22	1:00:00	Ouest
Mercredi	20/05/2015	96	23:42	00:22	0:40:00		05:42	06:48	1:06:00	Est	12:07	12:48	0:41:00	Ouest	18:07	19:05	0:58:00	Ouest
Jeudi	21/05/2015	88	00:28	01:05	0:37:00		06:28	07:29	1:01:00	Est	12:53	13:29	0:36:00	Ouest	18:53	19:47	0:54:00	Ouest
Vendredi	22/05/2015	78	01:13	01:47	0:34:00		07:13	08:10	0:57:00	Est	13:37	14:10	0:38:00	Ouest	19:37	20:28	0:51:00	Ouest
Samedi	23/05/2015	66	01:58	02:28	0:30:00		07:58	08:50	0:52:00	Est	14:21	14:50	0:29:00	Ouest	20:21	21:10	0:49:00	Ouest
Dimanche	24/05/2015	55	02:44	03:10	0:26:00		08:44	09:32	0:48:00	Est	15:06	15:32	0:26:00	Ouest	21:06	21:56	0:50:00	Ouest
Lundi	25/05/2015	46	03:34	03:56	0:22:00		09:34	10:20	0:46:00	Est	15:59	16:20	0:21:00	Ouest				
Mardi	26/05/2015	40					04:33	04:50	0:17:00	Ouest	10:33	11:22	0:49:00	Est	17:05	17:22	0:17:00	Est
Mercredi	27/05/2015	40	23:05	23:57	0:52:00		05:43	05:57	0:14:00	Ouest	11:43	12:36	0:53:00	Est	18:20	18:36	0:16:00	Est
Jeudi	28/05/2015	42	00:20	01:08	0:48:00		06:54	07:08	0:14:00	Ouest	12:54	13:43	0:49:00	Est	19:25	19:43	0:18:00	Est
Vendredi	29/05/2015	49	01:25	02:11	0:46:00		07:52	08:11	0:19:00	Ouest	13:52	14:40	0:48:00	Est	20:17	20:40	0:23:00	Est
Samedi	30/05/2015	57	02:17	03:03	0:46:00		08:40	09:03	0:23:00	Ouest	14:40	15:28	0:48:00	Est	21:02	21:28	0:26:00	Est
Dimanche	31/05/2015	66	03:02	03:47	0:45:00		09:21	09:47	0:26:00	Ouest	15:21	16:09	0:48:00	Est	21:42	22:09	0:27:00	Est

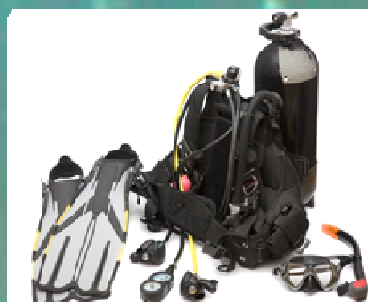


RECOMMANDATIONS

La salle de réunion du bas, souvent utilisée lors des soirées du vendredi doit être gardée propre et rangée, merci donc de veiller à ranger les crayons, les chaises et tables mis à disposition après leur utilisation.

Le matériel prêté par le club lors des sorties plongée doit être respecté :

- les gilets doivent être vidés de leur surplus d'eau avant d'être rangés,
- les détendeurs doivent être rincés correctement, le bouchon doit être fermé pendant l'opération,
- les blocs doivent être rincés à grande eau avant la mise au gonflage.



Dans la mesure où les opérateurs habilités sont souvent peu nombreux pour le gonflage des blocs, une aide au rangement des blocs après gonflage est bienvenue. N'oubliez pas non plus d'évacuer la poubelle du bateau.