PLAN DE FORMATION

MENTION C - MARSEILLE - 03/2021











mathieu.coulange@ap-hm.fr

Médecine Hyperbare, Subaquatique et Maritime, Pôle Réanimation Urgences SAMU Hyperbarie, CHU Marseille Centre de Recherche en Cardio-Vasculaire et en Nutrition, Aix Marseille Université Institut de Médecine et de Physiologie en Milieu Maritime et en Environnement Extrême - PHYMAREX Centre National de Plongée, de Secours Nautique & de Survie, ECASC / SDIS04

Société Nationale de Sauvetage en Mer - SNSM





- 1. EQUIPE PEDAGOGIQUE
- 2. STAGIAIRES
- 3. SERVICE
- 4. NOS ENSEIGNEMENTS
- 5. PLAN DE FORMATION

EQUIPE PEDAGOGIQUE



Médecin Urgentiste, Chef de service

Unité de médecine Hyperbare, Subaquatique et Maritime Assistance Publique des Hôpitaux de Marseille





Chercheur

Centre de Recherche en Cardio-Vasculaire et en Nutrition
Aix Marseille Université









Médecin Commandant – Médecin Expert

Centre National de Plongée de la Sécurité Civile Service Départemental d'Incendie et de Secours 04 Société Nationale des Sauveteurs en Mer 13























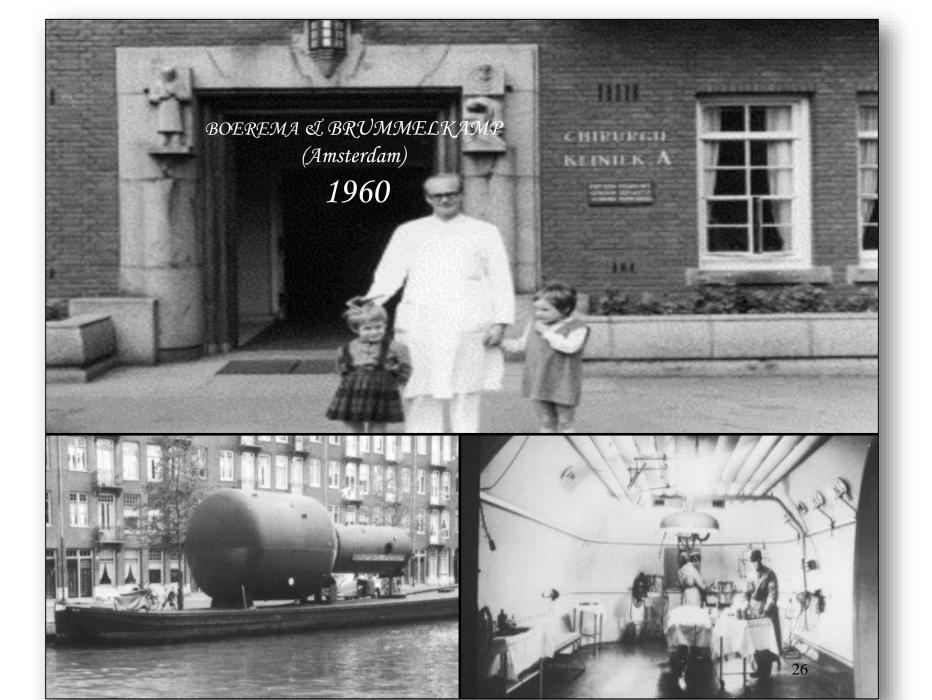


ET VOUS...

LE SERVICE



1970
OHRESSER (Marseille)...







OXYGENOTHERAPIE HYPERBARE

Classement CCAM: 19.01.05

JANVIER 2007

Service évaluation des actes professionnels

2 svenue du Stade de France – 99218 Saint-Denis La Plaine CEDEX – Tel ; 01 95 93 70 00 – Fax ; 01 95 90 74 00 – <u>http://www.hiss-sante-</u> N°S RET ; 180 092 041 00011 – Code APE ; 751 C

Le groupe de travail a validé les indications de l'OHB suivantes :

URGENCE:

- · Intoxication au CO
- Embolie gazeuse
- · Accident de plongée

VASCULAIRE:

- · Ulcère ischémique chez le patient en ICC
- · Ulcère ischémique chez le patient diabétique

ORTHO-CHIR. PLASTIQUE:

- · Ecrasement de membre
- Greffes de peau et lambeaux musculo-cutanés à vitalité compromise
- Ostéomyélite chronique réfractaire

ORL-STOMATO:

- · Surdité brusque
- · Ostéoradionécorse mandibulaire
- Prévention de l'ORN en cas d'extraction dentaire

URO-DIG-GYNECO:

- · Infections nécrosantes des tissus mous
- · Lésions radio-induites (vessie, rectum)



- 11.000 séances/an
- 100 accidents de plongée/an
- 500 visites médicales/an pour les plongeurs 6



















La médecine hyperbare sous pression

OXYGÉNOTHÉRAPIE | L'inhalation d'oxygène dans un environnement pressurisé peut être d'une aide précieuse dans de nombreuses pathologies. Mais cette discipline souffre d'investissements très inégaux sur le territoire français



20









LES ENSEIGNEMENTS



DESIUAide Médicale Urgente en milieu maritime

CESUAptitude et soutien sanitaire à la plongée

DESIUMédecine hyperbare
Médecine subaquatique

RÉPUBLIQUE FRANCAINE

REÇU LE

2 6 AOUT 2016

1 8 JUIL. 2016



Nº 10782*04

D.R.T.E.F.P. CONTROLE BULLETIN DE DÉCLARATION D'ACTIVITÉ D'UN PRESTATAIRE DE FORMATION

(art. L. 6351-1, R. 6351-1 à R. 6351-5 du code du travail)

NUMERO DE DÉCLARATION (Cadre réservé à l'Administration)

Date de délivrance

Numéro attribué

Vous déclarez un organisme établi en France (cochez la case)

X

Renseigner tous les cadres sauf le cadre B

Vous déclarez un organisme sans établissement en France (cochez la case)

Renseigner dans le cadre A les coordonnées du représentant en France et dans le cadre B les coordonnées de l'organisme déclarant





































ATTESTATION DE REALISATION D'AUDIT

RGANISM	RGANISME : PHYMAREX						
A été au	A été audité par BCS Certification						
Du 29/11	Du 29/11/2019 au 29/11/2019						
L'audit	L'audit du système de management a été réalisé selon la ou les Norme(s)						
	☐ Arrêté du 12 décembre 2016 les modalités de formation à la sécurité des travailleurs exposés au risque hyperbare						
Etap	orté sur les activités suivantes :						
	isme de formation délivrant des Certifica lleurs hyperbares Classes I et 2 mention	ptitude à l'hyperbarie pour les					
	L'organisme n'ayant fait l'objet d'aucune non conformité, son dossier est en cours de traitement par les services de BCS.		La nature des non conformités constatées nécessite la réalisation d'un audit complémentaire avant certification. Celui-ci est réalisé par le responsable d'Audit sur une durée dejournée(s)				
	L'organisme ayant soldé les non conformités constatées lors de l'audit, son dossier est en cours de traitement par les services de BCS.		Décision de réaliser un audit de suivi supplémentaire de journée dans mois				
	Le dossier sera traité par BCS dès que l'organisme aura soldé les non conformités constatées avec l'accord du Responsable d'Audit						
Fait à	Fait à : Date :						
	onsable d'Audit :		Signature :				
ALAIN	DUPONT		ALAIN DUPONT				

26

EN PRATIQUE

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI, DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DU DIALOGUE SOCIAL

Arrêté du 12 décembre 2016 définissant les modalités de formation à la sécurité des travailleurs exposés au risque hyperbare

NOR: ETST1625048A

Publics concernés: travailleurs réalisant, dans le cadre des articles R. 4461-1 et suivants du code du travail, des travaux et interventions hyperbares, travailleurs indépendants et employeurs qui réalisent directement, sur un chantier de bâtiment et de génie civil, des travaux exposant au risque hyperbare, organismes de formation dispensant la formation pour délivrer les certificats d'aptitude à l'hyperbarie et les organismes de certification.

Objet : définir les modalités de formation applicables aux travailleurs exposés au risque hyperbare, les conditions de certification des organismes de formation concernés et les conditions d'accréditation des organismes de certification.

Entrée en vigueur : le texte entre en vigueur au 1^{er} janvier 2017. Toutefois, et ce jusqu'au 1^{er} janvier 2019, tout organisme de formation agréé et qui ne serait pas encore certifié pourra poursuivre son activité de formation selon les dispositions de l'arrêté du 28 janvier 1991 définissant les modalités de formation à la sécurité des personnels intervenant dans des opérations hyperbares.

Notice: le présent arrêté définit les objectifs pédagogiques de la formation à la sécurité destinée aux travailleurs souhaitant être titulaires d'un certificat d'aptitude à l'hyperbarie et à définir les modalités de certification des organismes de formation et les conditions d'accréditation des organismes de certification.

Références: le présent arrêté est pris en application des articles R. 4461-30 et R. 4461-36 du code du travail. Il est consultable sur le site www.legifrance.gouv.fr.

La ministre de l'environnement, de l'énergie et de la mer, chargée des relations internationales sur le climat, la ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, la ministre du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social et le ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt, porte-parole du Gouvernement,

Vu le code du travail, notamment ses articles R. 4461-30 et R. 4461-36;

Vu l'avis du Conseil d'orientation des conditions de travail en date des 13 avril et 28 septembre 2016,

PHYMAREX

Institut de Physiologie et de Médecine en Milieu Maritime et en Environnement Extrême Association loi de 1901, fondée en 2015, n° W133022815 Siège social : 16-9 Le Grand Pavois, 320 Avenue du Prado, 13008 Marseille SIREN : 811 454 164



N° de formation: 93131622213 phymarex@gmail.com

FICHE STAGIAIRE MENTION C

TAT CIVIL	7			
	Nom :			
	Prénom :			
рното	Date de naissance :			
111010	Adresse domicile :			
	Téléphone :			
	Mail :			
	Nationalité :			
° Sécurité Sociale :		N° Carte d'ide	ntité / Passeport	:
rofession :				
angues parlées :	☐ Français ☐ Anglais	☐ Espagnol	☐ Autre :	
liplôme : liplôme :			Date :	Lieu : Lieu :
)iplôme :			Date :	Lieu :
liplôme :			Date :	Lieu:
liplôme :			Date :	Lieu:
Diplôme :			Date :	Lieu :
Diplôme :			Date :	Lieu :
EXPERIENCE ANTERI	EURE EN HYPERBARIE			
Aucune				
Certificat d'aptitude à l'h	yperbarie			
- Classe :				
- Classe : - Mention : - Date de déliv	rance :			

 Date 1^{tre} plongée : Nombre de plongées total : 				
 Profondeur maximale : Date dernière plongée : 				
- Profondeur de la dernière plongée				
Autres :				
APTITUDE MEDICALE AUX INTERVENTIONS EN MILIEU HY	PERBARE			
□ APTE □ INAPTE □ RESTRICTION:				
Date du certificat :				
 Je certifie ne pas avoir eu de maladies ou de traumatismes depuis la milieu hyperbare. 	a visite médicale pour l'aptitude aux interventions en			
CANDIDATURE				
☐ SAUVETEUR SECOURSITE HYPERBARE NIVEAU 1 – SSH1	□ CLASSE 0			
☐ SAUVETEUR SECOURISTE HYPERBARE NIVEAU 2 – SSH2	□ CLASSE I			
☐ TECHNICIEN OPERATEUR HYPERBARE – TOH	☐ CLASSE II			
☐ PERSONNEL DE SANTE HYPERBARE - PSH				
Personne à prévenir :	Tél. :			
Dans le cadre d'une formation financée par l'employeur, précisez :				
Nom de la société : Adresse professionnelle :				
·				
- Tél. de l'employeur : - Mail de l'employeur :				

Page 2

☐ Niveau de plongée



SERVICE DE MEDECINE SUBAQUATIQUE HYPERBARE ET MARITIME

Hôpital Sainte Marguerite

Docteur Mathieu COULANGE

AVIS D'APTITUDE MEDICALE AUX INTERVENTION'S EN MILIEU HYPERBARE

OPINION ON MEDICAL FITNESS FOR INTERVENTIONS IN HYPERBARIC ENVIRONMENT

Je soussigné, Dr J. Poussard médecin hyperbariste

I, undersigned, Dr J. Poussard hyperbaric doctor

certifie, après avoir examiné et pris connaissance des examens complémentaires que / certify after having examined and considered the supplementary examinations that:

M. COULANGE Mathieu

Né(e) le / Bom: 15/03/1974

Travailleur intervenant en milieu hyperbare / Worker involved in a hyperbaric environment :

Classe / cla 2 Mention / mention : Cet Spécialisation / Specialization : Secours et

sécurité

Est déclaré(e) APTE / Is declared FIT

Restrictions éventuelles / Possible restrictions

Suite à une visite systématique / Following a routine visit Visite annuelle

II(elle) satisfait aux conditions d'aptitude médicale aux interventions en milieu hyperbare / He(she) meets the medical fitness for interventions in hyperbaric environment.

Date de limite de validité de cette décision / Date of expiry of this validation 31/05/2020

Cet avis est donné au médecin du travail de l'entreprise / This opinion is given to the occupational physician of the company.

Fait à Marseille, le 31/05/2019

Dr J. Poussard

En E-LEARNING (à valider avant le SEMINAIRE)

Accueil et présentation de la formation	Dr M COULANGE/APHM
Présentations des principales activités subaquatiques et hyperbares	Dr M COULANGE/APHM
Bref rappel de physique intégrés à l'hyperbarie (pression, relation pression volume, pressions partielles, seuils de toxicité, dissolution des gaz)	Dr M COULANGE/APHM
Aspects techniques et réglementaires d'un centre hyperbare thérapeutique (description, règles de sécurité, protection contre l'incendie, certification, documents, hygiène, qualité des gaz)	Dr M COULANGE/APHM IDE F LEQUINIAT/APHM
Manuel de sécurité hyperbare & document unique d'évaluation des risques Code Européen de bonne pratique & Rapport de la HAS	Dr M COULANGE/APHM
Présentation des tables de décompression du Ministère du travail Procédures d'interventions en situation normale, dégradée et secours	Dr M COULANGE/APHM IDE F LEQUINIAT/APHM
Bref rappel sur la prise en charge d'une détresse vitale en situation d'exception. Présentation du lot d'urgence plongée (LUP) et du kit de premier secours hyperbare (PSH)	Dr J POUSSARD/APHM IDE A LARA/ENSOSP
Pathologies médicales traitées par OHB : Intoxication au monoxyde de carbone, Embolie gazeuse iatrogène, Pathologies chroniques vasculaires et infectieuses	Dr J POUSSARD/APHM

En VISIOCONFERENCE - Module théorique

S	HORAIRE	INTITULE	INTERVENANT
MARDI 30 MARS	13h30–17h	Aspects techniques et réglementaires d'un centre hyperbare thérapeutique (description, règles de sécurité, protection contre l'incendie, certification, documents, hygiène, qualité des gaz…)	IDE F Lequiniat

	HORAIRE	INTITULE	INTERVENANT
MARS	9h – 12h30	Contrôle et modalités de mise en œuvre de la chambre hyperbare (check list, compression, ventilation, décompression et palier)	IDE F Lequiniat
311			
MERCREDI	13h30–17h	Sécurité et santé au travail pour les intervenants en milieu hyperbare (principaux risques, aptitude médicale, moyens de protection collective et équipements de protection individuelle, organisation et traçabilité des interventions) Document unique d'évaluation des risques Manuel de sécurité hyperbare	Dr M Coulange

	HORAIRE	INTITULE	INTERVENANT
AVRIL	9h – 12h30	Accident en hyperbarie (mécanisme, symptômes, traitement, prévention)	Dr M Coulange
JEUDI 01	13h30–17h	Aspects médicaux d'une recompression thérapeutique (choix des tables, préparation et surveillance du patient, monitorage, principaux incidents (otalgie, crise hyperoxique, embolie gazeuse iatrogène, pneumothorax, arrêt cardiaque)	Dr M Coulange

	HORAIRE	INTITULE	INTERVENANT
AVRIL	9h – 12h30	Principaux incidents techniques (incendie, panne électrique, panne de communication, panne de gaz) et conduites à tenir Procédures d'interventions en situation normale, dégradée et secours	IDE F Lequiniat
02			
VENDREDI		Les tables de décompression du Ministère du travail	IDE F Lequiniat
Æ	13h30 – 17h	<u>Travaux dirigés</u>	
_		Utilisation des tables de décompression	
		Calcul d'autonomie et de seuil de toxicité	

En PRESENTIEL - Module pratique

	HORAIRE	INTITULE	INTERVENANT
		<u>Atelier</u> : Caisson mobile	
	9h - 12h30	Contrôle et modalités de mise en œuvre de la chambre	IDE F Lequiniat
	311 121130	Manipulation de la chambre hyperbare avec compression, palier, ventilation et	
		décompression	
AVRIL			
		Atelier 1 : Caisson mobile	
9IQ		Manipulation de la chambre hyperbare	IDE F Lequiniat
MARDI 6		avec utilisation des sas à médicaments et à personnel	
Σ	13h30 - 17h		
	131130 - 1711	<u>Atelier 2 :</u> Caisson Hypo	
		Présentation de la chambre hyperbare hospitalière	
		Exposition des stagiaires à une pression de 2,5 ATA	

	HORAIRE	INTITULE	INTERVENANT
		Atelier 1: Caisson mobile Manipulation de la chambre hyperbare avec gestion d'un intervenant et d'un incident technique Exposition des stagiaires à une pression de 2.5 ATA	IDE F Lequiniat
MERCREDI 7 AVRIL	9h - 12h30	Atelier 2 : Salle Ohresser Montage, contrôle et manipulation d'une perfusion avec modification du débit et gestion du la chambre de chasse Gestion de la perfusion en cas d'embolie gazeuse liée à la voie veineuse Alternative à l'intubation, exsufflation thoracique, abord vasculaire et sondage	Dr J Poussard
ı			
	13h30 - 17h	Atelier : Caisson Hypo Manipulation de la chambre hyperbare hospitalière avec installation d'un patient (VVP) et insie en place d'une table thérapeutique	Dr J Poussard IDE F Lequiniat

	HORAIRE	INTITULE	INTERVENANT
=	9h - 12h30	<u>Exercice de synthèse :</u> Caisson mobile Mise en situation avec prise en charge d'un accident de plongée des 1ers signes jusqu'à la recompression	Dr M. Coulange IDE F Lequiniat
AVRIL			
JEUDI 8 AV	13h30- 17h	<u>Atelier :</u> Caisson Hypo Mise en situation avec conditionnement d'un patient grave (sonde intubation, ventilateur, artère), surveillance, réévaluation clinique et gestion d'incidents médicaux Exposition des stagiaires à une pression supérieur à 4 ATA	Dr J. Poussard IDE F Lequiniat

	HORAIRE	INTITULE	INTERVENANT
=	9h - 10h30	<u>Validation des acquis</u> Evaluation écrite des connaissances	Dr J. Poussard IDE F Lequiniat
VENDREDI 9 AVRIL	10h30 - 12h30	Validation des acquis : Caisson Hypo Evaluation pratique avec manipulation d'une chambre hyperbare et gestion d'incidents médico-techniques	Dr J. Poussard IDE F Lequiniat
>			
	13h30 - 15h30	Correction et bilan de fin de stage	Dr M. Coulange Dr J. Poussard IDE F Lequiniat











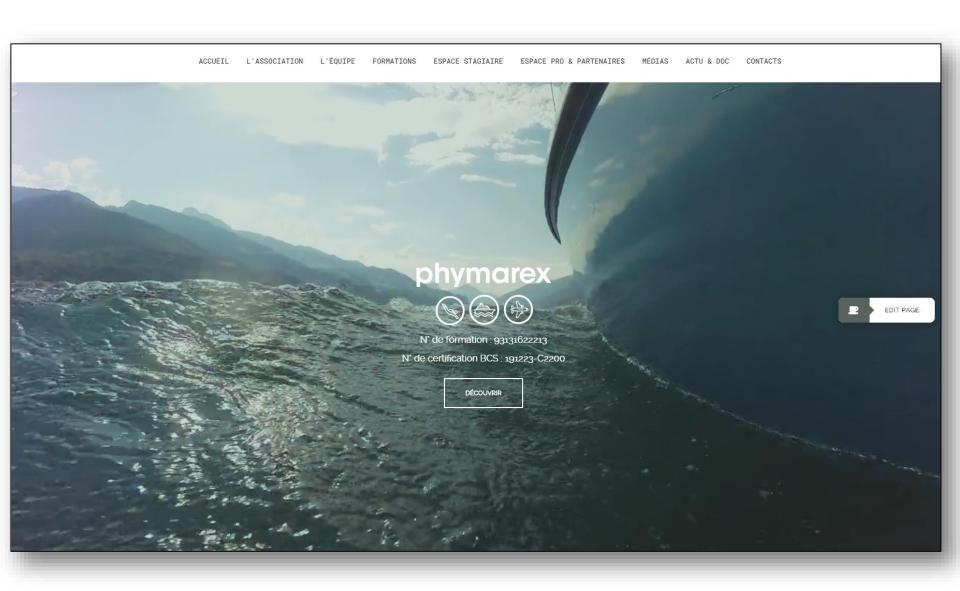




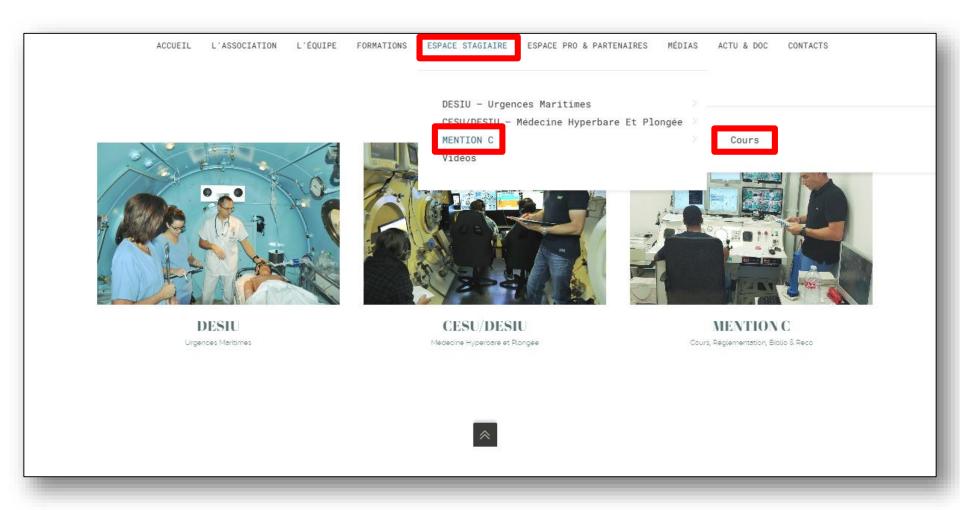




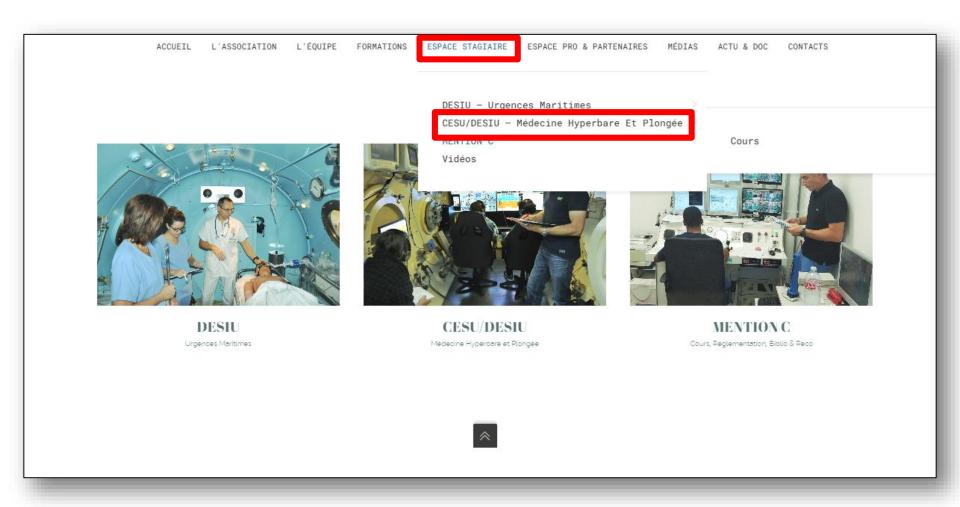




Phymarex.com



Mot de passe : MENTIONC13



Mot de passe : HP8

(2) Information Médecine Hyperbare

LA MÉDECINE **HYPERBARE** — EN 5 MINUTES —

Évènements

Formations

Réglementations

Recommandations

Publications & Diaporama

Consensus Médecine Hyperbare - ECHM

Information Medecine Hyperbare

La médecine hyperbare en 5 mi

Présentation de la médecine hyperbare en 5 minutes par le Dr Mathieu Coulange, chef du service de médecine hyperbare, subaquatique

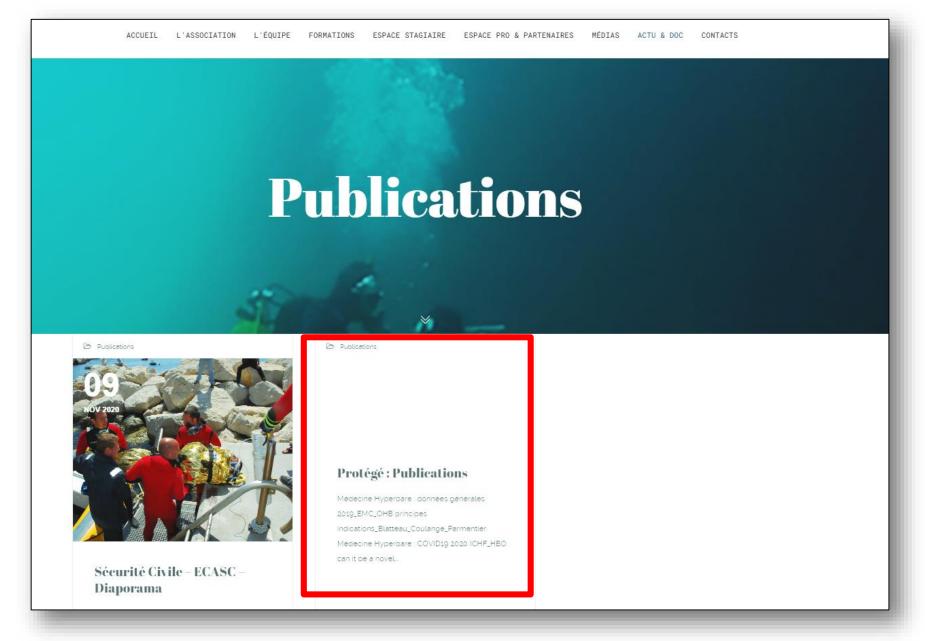
A Mathieu Coulange



➢ Recommandations

Suivi médical dans le cadre des interventions en milieu hyperbare et des activités subaquatiques de loisir

Etant donné un certain nombre de questionnements de la part des intervenants en



Mot de passe : PUBLICATIONS

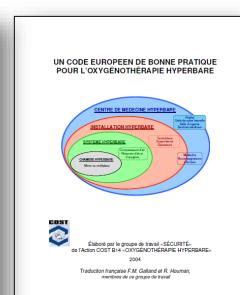
Oxygénothérapie hyperbare

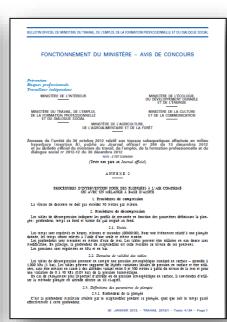
Classement CCAM: 19.01.05

JANVIER 2007

Service évaluation des actes professi-

2 avenue du Stade de France - 93218 Saint-Denis Le Plaine CEDEX - Tél. : 01 55 93 70 00 - Fex : 01 55 93 74 00 - <u>Mito : News has-serte fr</u> N° 50/957 : 180 092 041 00001 - Code APE: 751 C









Société Française de Médecine d'Urgence Samu-Urgences de France



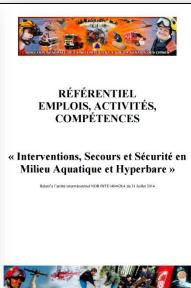


Société Française de Médecine Maritime

Société de Physiologie et de Médecine Subaquatiques et Hyperbares de Langue Française

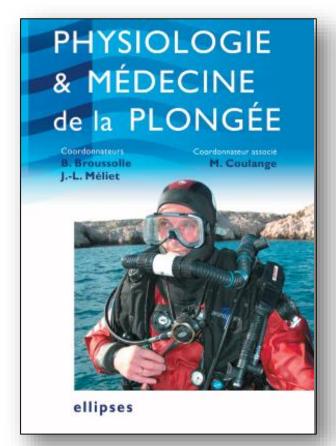
November 2013



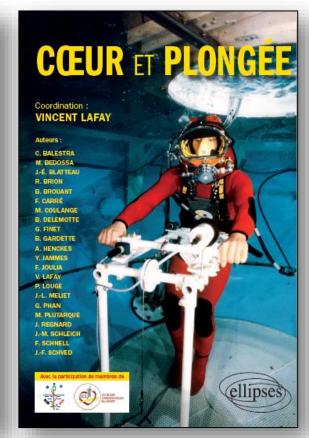


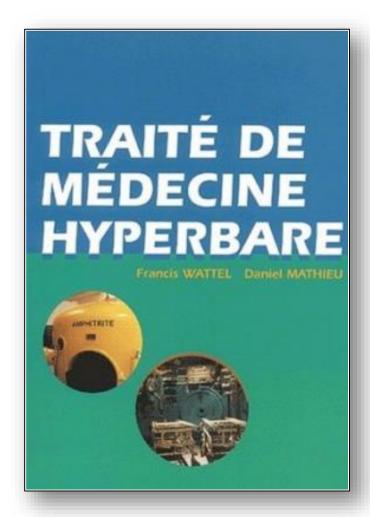












1		
0	2016 ECHM consensus conference methodology	D. Mathieu
1	Mechanisms of action of HBO2	C. Muth / P. Radermacher
2	Dysbaric illness	A. Marroni
3	AGE	R. Van hulst
4	Intoxication CO	D. Mathieu
5	Anaerobic soft tissue infecions	D. Mathieu
6	Open fracture Crush injury	I. Millar
7	HBOT DFU	P. Longobardi
8	HBOT delayed wound healing	P. Longobardi
9	Radionecrosis	V. Souday
10	Sudden deafness	M. Cimsit
11	Compromised skin graft and flap	J. Kot
12	Osteomyelitis	K. Hasmiller
13	Burns	P. Germonpré
14	Postanoxic encephalopathy	D. Mathieu
15a	TBI	S.Efrati
15b	Stroke	S.Efrati
16	Femoral Head Necrosis	G. Vezzani
17	Central retinal artery occlusion	J. Desola
18a	Autism	R. Pignel
18b	Calciphylaxis	R. Pignel
18c	Feto-placental insufficiency	R. Pignel
18d	Acute coronary syndrome	R. Pignel
18e	Interstitial cystitis	R. Pignel
18f	Pneumatosis intestinalis	R. Pignel
18g	Retinitis pigmentosa	R. Pignel
18h	Sickle cell disease	R. Pignel
19	Organisation, operation and safety	J. Kot
20	Medical staff education and training	J. Wendling
21	ECHM Education resources manual	EBAss
22	Contraindications	B. Ratzenhoffer
23	Research in Hyperbaric Medicine	C. Balestra





Service de Médecine Hyperbare, Subaquatique et Maritime POLE GEST RUSH - ASSISTANCE PUBLIQUE DES HOPITAUX DE MARSEILLE

DOCUMENT UNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES PROFESSIONNELS

SPECIFICITES LIEES AUX INTERVENTIONS EN MILIEU HYPERBARE

Responsable du document :		Type du document :	Liste de diffusion :
Dr M. Coulange (Chef de service - Référent pédagogique)		Procédure	Personnel du service / Chef
F. Le Quiniat (CPH)		Domaine :	de pôle / Référent qualité /
Dr J.C. Reynier (Référent qualité)		Sécurité santé au travail	CHSCT
Date création :	Date d'entrée en vigueur :	Date de mise à jour :	N° de version :
01/07/2019	01/09/2019		1









Phymarex - M. Coulange®



Médecin du travail : Dr C. BOUVIER Service de Médecine et de Santé au Travail CHU Ste Marguerite, 270 bd de Ste Marguerite, 13274 Marseille Cedex 09 Catherine.jullien@ap-hm.fr - tél.:0491744025

Chef de service	Conseiller à la prévention hyperbare	Médecin du travail

MANUEL DE SECURITE HYPERBARE





Service de Médecine Hyperbare, Subaquatique et Maritime

POLE GEST RUSH - ASSISTANCE PUBLIQUE DES HOPITAUX DE MARSEILLE

MANUEL DE SECURITE HYPERBARE

Dr M. Coulange (Chef de service - Référent pédagogique) F. Le Quiniat (CPH) Dr J.C. Reynier (Référent qualité)		Type du document : Procédure Domaine : Sécurité santé au travail	Liste de diffusion : Personnel du service / Chef de pôle / Référent qualité / CHSCT
Date création : 01/07/2019	Date d'entrée en vigueur : 01/09/2019	Date de mise à jour :	N° de version :











Médecin du travail : Dr C. BOUVIER Service de Médecine et de Santé au Travail CHU Ste Marguerite, 270 bd de Ste Marguerite, 13274 Marseille Cedex 09 Catherine.jullien@ap-hm.fr - tél.: 0491744025

Chef de service	Conseiller à la prévention hyperbare	Médecin du travail

Contrôle des connaissances :

- Epreuve n° l : contrôle continu lors des formations pratiques
- Epreuve n°2 : épreuve écrite avec questions à choix multiples (QCM) et cas cliniques (accident de plongée, médecine hyperbare, aspects techniques...)
- Epreuve n°3 : épreuve orale lors d'une mise en situation en pression (conditionnement d'un patient, information et accompagnement du patient, explication des manœuvres d'équilibrage, réaction face à un incident en pression, action de maintenance...)

Composition du jury : 2 à 4 personnes désignées parmi les formateurs et mentionnées dans le plan de formation.

Une note inférieure à 6/20 à l'une des trois épreuves est éliminatoire. La moyenne des notes des trois épreuves doit être supérieure ou égale à 10/20 pour être validée. Délivrance de la qualification classe I mention C par l'organisme agréé après réception des procès-verbaux et des documents justificatifs.



LIVRET INDIVIDUEL D'INTERVENTION EN MILIEU HYPERBARE

MENTION C

Institut de Physiologie et de Médecine en Milieu Maritime et en Environnement Extrême

PHYMAREX

Association loi de 1901, fondée en 2015 J.O.R.F. du 07 mars 2015 Association n° W133022815 N° de certification BCS : 191223-C2200 SIREN : 811 454 164 E-mail : phymarex@gmail.com MARSEILLE

FICHE D'EVALUATION DE LA FORMATION MENTION C



Institut de Physiologie et de Médecine en Milieu Maritime et en Environnement Extrême

FICHE D'EVALUATION DE LA FORMATION MENTION C – 04 AU 15 JANV 2021

ı	Responsable du document :		Type d	u document :	Do	maine :	
	Dr M. Coulange (Référent péc	lagogique)	Fiche d	'évaluation	Fo	rmation	
ı	F. Le Quiniat (CPH)						
ı	Dr J.C. Reynier (Référent qual	ité)					
ı	Date création :	Date d'entrée en vig	ueur:	Date de mise à jour :		N° de version :	
ı	01/07/2019	01/09/2019				1	

Médiocre 1 Médiocre 1 Médiocre 1	Passable 2 Passable 2 Passable 2	Moyen 3 Moyen 3 Moyen 3	Bon 4 Bon 4 Bon 4	Excellent 5
Médiocre 1 Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
□ Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
□ Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
44 C	Provide P			Sundant S
Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
Médiocre 1	Passable 2	Moven 3	Bon 4	Excellent 5
0	0	6	_	
			Bon 4	Excellent 5
	•	•		
Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
0	0	0		0
	Médiocre 1 Médiocre 1	Médiocre 1 Passable 2 Médiocre 1 Passable 2 Médiocre 1 Passable 2	Médiocre 1 Passable 2 Moyen 3 Médiocre 1 Passable 2 Moyen 3 Médiocre 1 Passable 2 Moyen 3	Médiocre 1 Passable 2 Moyen 3 Bon 4 Médiocre 1 Passable 2 Moyen 3 Bon 4 Médiocre 1 Passable 2 Moyen 3 Bon 4 Médiocre 1 Passable 2 Moyen 3 Bon 4

FICHE D'EVALUATION DE LA FORMATION MENTION C

Document unique d'évaluation des risques	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
Manuel de sécurité hyperbare		0	-		
Observation					
Accident en hyperbarie (mention C, plongée)	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
	0	0	0	0	0
Observation					
Aspects médicaux d'une recompression	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
thérapeutique		0			0
Observation					

FORMATION	I PRATIQ	UE & TRA	VAUX DIF	RIGES	
Contrôle, modalités de mise en œuvre et	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
manipulation du caisson mobile Manipulation de la chambre hyperbare avec compression, palier, ventilation et décompression	0	0	6		0
Observation					
Utilisation des tables de décompression	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
Calcul d'autonomie et de seuil de toxicité				0	
Observation Manipulation de la chambre hyperbare avec	Médiocre 1	Passable 2	Marray 2	Bon 4	Excellent 5
utilisation de la chambre hyperbare avec utilisation des sas à médicaments et à			Moyen 3		
utilisation des sas a medicaments et a personnel	•	•		0	
Manipulation de la chambre hyperbare avec	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
gestion d'un intervenant et d'un incident technique	0	-	0	0	0
Observation					
Exercice de synthèse sur les aspects techniques	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
et sécuritaires Observation					
Manipulation de la chambre hyperbare, mise en	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
place d'une table thérapeutique et gestion d'incidents techniques Observation	-	0	-	0	0

1

FICHE D'EVALUATION DE LA FORMATION MENTION C

Prise en charge initiale d'un accident au décours	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
d'une exposition hyperbare (bilan, 1ers soins et alerte)	0	-	6	0	0
Montage, contrôle et manipulation d'une					
perfusion					
avec modification du débit et gestion du la					
chambre de chasse					
Gestion de la perfusion en cas d'embolie					
gazeuse liée à la voie veineuse					
Observation					
Mise en situation avec conditionnement d'un	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
accidenté dans un caisson mobile, gestion d'une		•	-		
perfusion, surveillance, réévaluation clinique et					
gestion d'incidents médicaux					<u> </u>
Observation					
Evaluation et gestion d'une détresse vitale	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
Alternative à l'intubation, exsufflation		•			
thoracique, abord vasculaire et sondage					
vésicale Observation					
Observation					
Mise en situation avec prise en charge d'un	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
accident au décours d'une exposition hyperbare	_	•	-		
des 1ers signes jusqu'à la recompression					
Observation					

Г	Exposition hyperbare à 2.5 ATA et à 4 ATA	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
L		0				
Г	Observation					
- 1						

FORMATION GLOBALE							
Accueil et ambiance	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5		
Observation					•		
Equipe pédagogique	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5		
		•					
Observation							

FICHE D'EVALUATION DE LA FORMATION MENTION C

Lieux d'enseignement	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
-1 -1			•	0	
Observation					
	*********	Secretic S			5
Logique du déroulement et rythme	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
Observation					
Méthode et outils pédagogiques	Médiocre 1	Bereitle B			Excellent 5
Methode et outils pedagogiques	Mediocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
Observation					
Documentation	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
Observation					
Observation					
Réalisation des objectifs fixés	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
Observation	-		0	0	
Observation					
Impression générale	Médiocre 1	Passable 2	Moyen 3	Bon 4	Excellent 5
				0	
Observation					

Remarques:

4

