

MISSIONS DE SURVEILLANCE AÉRIENNE

Un nouvel outil pour la Nouvelle Calédonie



Dominique Dela

Un hydravion Ulm Seamax.

Il peut être équipé de capteurs scientifiques pour la détection de la pollution marine, en collaboration avec les gardes Nature, ce programme générera des résultats majeurs comme dans d'autres pays. L'accent est mis sur le « suivi du milieu marin ». Par ailleurs, l'équipe réalise quelques activités importantes de suivi scientifique, telles que des recensements de mammifères marins. Ces tâches incluent aussi la surveillance régulière des activités illégales de pêche.

HISTORIQUE

Le programme Hydro ULM a débuté en 2017 en Nouvelle Calédonie à POÉ par une action touristique uniquement puis, en collaboration avec l'IRD pour le compte de MONACO en faisant des observations scientifiques avec retour photo et vidéo .

M Olivier PAUL, le dirigeant mais aussi le pilote et instructeur à formé plusieurs pilotes et valide ceux qui sont aptes à ce type de vol .



OUTIL POUR 2020

En 2020, l'avion sera complètement décoré. Inspiré par le logo et les couleurs de la DENV et des gardes Natures protection du Lagon. Ces couleurs seront visibles depuis la terre et la mer afin d'avoir une identification forte et un objectif de dissuasion.

La surveillance aérienne de la mer de corail constitue un pilier opérationnel important en soutien à la politique environnementale de la Nouvelle Calédonie. Mais si la surveillance du respect de la réglementation environnementale constitue la principale mission de la surveillance aérienne, le programme s'inscrit aussi dans un cadre opérationnel plus large, en soutien à d'autres partenaires possibles.



Logistique facilitée avec l'option ailes repliables et accès de toutes les mise à l'eau du Territoire.

L'Aéronef Amphibie apporte donc une contribution à trois niveaux :

- 1. Respect de la réglementation**
- 2. Interventions d'urgence**
- 3. Suivi scientifique en mer**



POLLUTION MARINE OPÉRATIONNELLE

La mission de L'aéronef de surveillance consiste à repérer aussi la pollution marine depuis les airs. Des capteurs spéciaux tels que capteur IR détectent la pollution aux hydrocarbures ou à d'autres substances liquides nocives devant nos côtes, émanant principalement de navires. Ces vols de contrôle de la pollution ont lieu tout au long de l'année, de jour, en semaine comme le week-end si une mission nous est proposée.

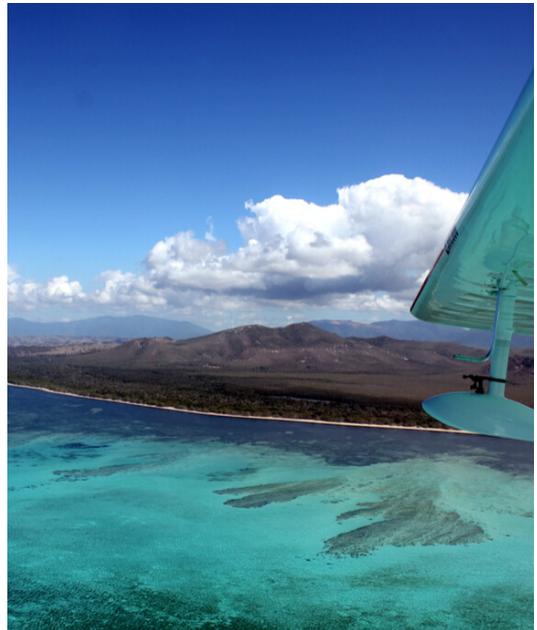


Teintes typiques d'hydrocarbures minéraux observées depuis l'aéronef.

GESTION DU MILIEU MARIN

Dans le cadre de la protection du milieu marin et de la gestion durable des zones maritimes, l'Hydro surveille également les activités humaines soumises à autorisation : surveillance au-dessus des parcs, contrôle du respect des conditions liées aux permis environnementaux, surveillance des activités de zones de pêche...

L'avion assure aussi la surveillance des activités et le respect de la réglementation des activités commerciales près et/ou dans les zones maritimes protégées.



OBSERVATION SCIENTIFIQUES

L'avion effectue régulièrement des missions scientifiques. Un recensement saisonnier des mammifères marins, cétacés est effectué dans le cadre de l'étude et de la dynamique des populations des espèces animales protégées par la loi. Le recensement des mammifères marins depuis les airs est une méthode idéale pour constater les densités de populations dans les zones maritimes. L'avion est en outre utilisé pour observer l'évolution des écosystèmes marins.



VOLS DE CONTRÔLE DES ACTIVITÉS DE PÊCHE

Cet Outil d'observation a comme mission également importante d'effectuer des vols de contrôle des activités de pêche. Ce service utilise l'hydro ulm et les moyens mis à disposition (moyens de localisation et de communication, enregistrements vidéo, etc.) pour assurer un contrôle systématique des activités de pêche depuis les airs, le jour. Ces vols surveillent avant tout le respect des limitations d'accès des navires de pêche dans les eaux côtières peu profondes. Lorsqu'un bateau de pêche est sur site, ces infractions diminueront fortement au fil des années, en partie grâce à l'effet dissuasif de l'aéronef de surveillance. Dans ce cadre, l'avion et les gardes natures seront en liaison radio pour donner l'alerte et ainsi fournir un travail optimal.



GARDE CÔTIÈRE - RECHERCHE ET SAUVETAGE

Dans le cadre de la collaboration avec la Sécurité Civile, l'hydro ulm de surveillance peut aussi contribuer à des opérations de recherche en mer.

Il peut ainsi arriver que l'avion participe, en deuxième ligne, à des actions de recherche de personnes portées disparues en mer, en tant que dispositif aérien additionnel en soutien aux hélicoptères par exemple. L'avion informe également en cas d'objets dérivants et de cargaisons perdues pouvant potentiellement présenter un risque en mer, de dommages aux infrastructures, d'infractions à l'encontre du patrimoine culturel, etc...





QUI SOMME NOUS ?

LES TRAVAUX SOUS-MARINS ET HYPERBARES

SCAPHANDRIERS – PLONGEURS – HYPERBARISTES

SOCIÉTÉ CERTIFIÉE

Travaux sous-marins

TRAVAUX SOUS-MARINS

- PROTECTION CATHODIQUES
- POSE PEHD SOUS-MARINS
- CONTRÔLE COFREND – BV VERITAS
- PLONGÉE EN TENUE ÉTANCHE EN MILIEU HOSTILE

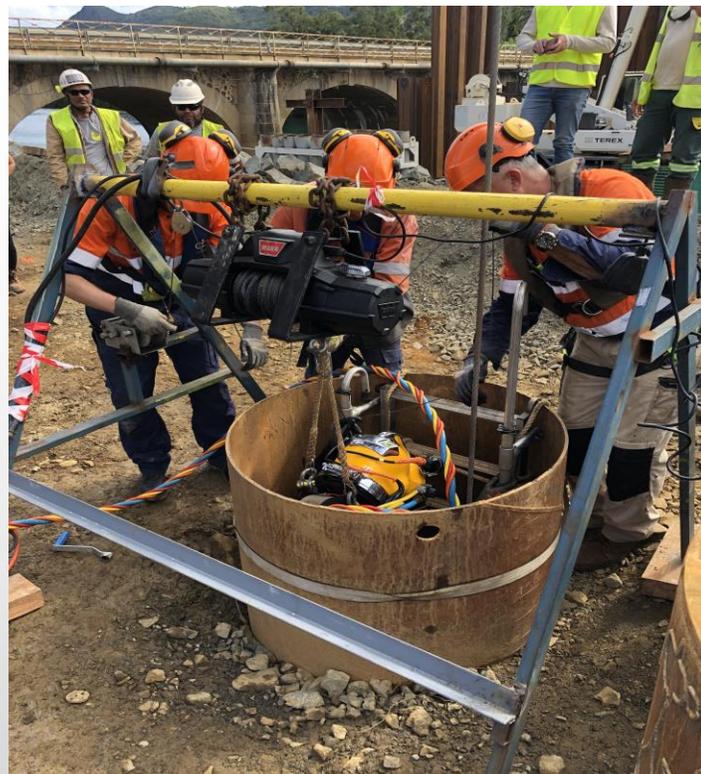


CONNAISSANCES EN ARCHITECTURE NAVALE POUR LES ATTINAGES ET LES RENFLOUAGES NE CONNAISSANCE ACRUE SUR LES STRUCTURES NAVALES POUR LA REALISATION DE RENFLOUAGES ET D'ATTINAGES



TRAVAUX SOUS-MARINS

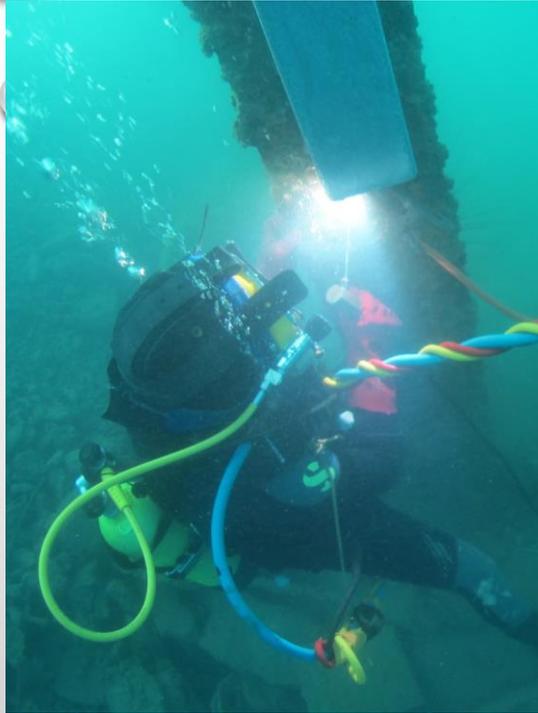
- SOUDURES SUBAQUATIQUES
- PLONGÉE EN MILIEU CONFINÉ
- POSE ANCRAGE ÉCOLOGIQUE
- PLONGÉE EN TENUE ÉTANCHE EN MILIEU HOSTILE





UN MÉTIER D'EXCEPTION POUR DES
HOMMES PASSIONNÉS

GROS CHANTIERS – OUVRAGES D'ARTS





CETTE ANNÉE POUR LES 20 ANS DE LA SCADEM...

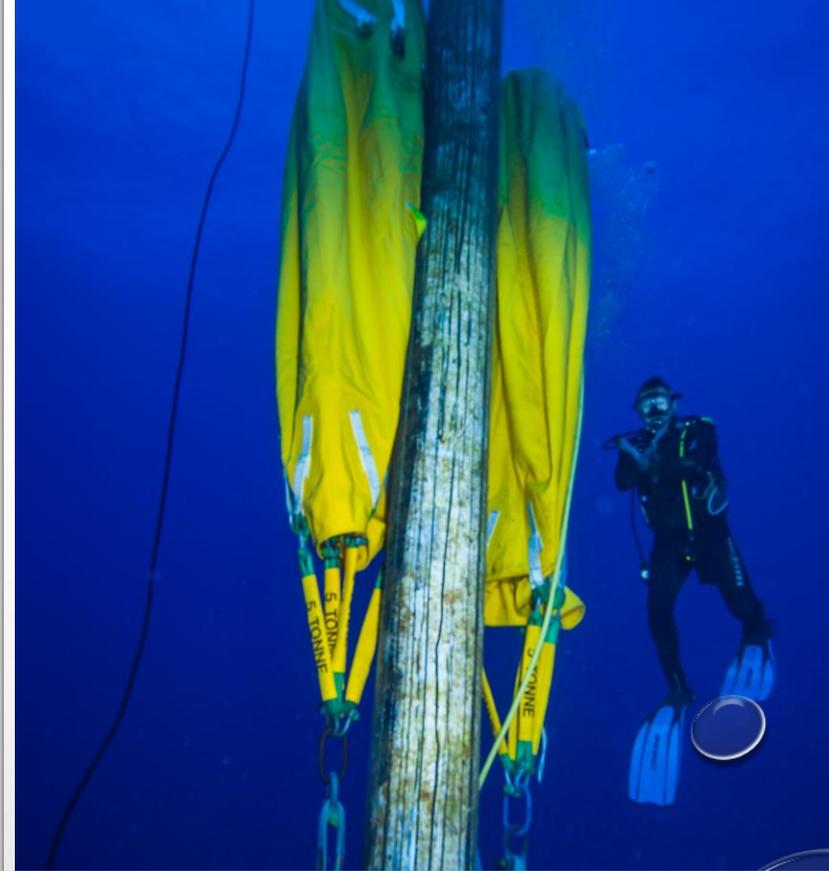
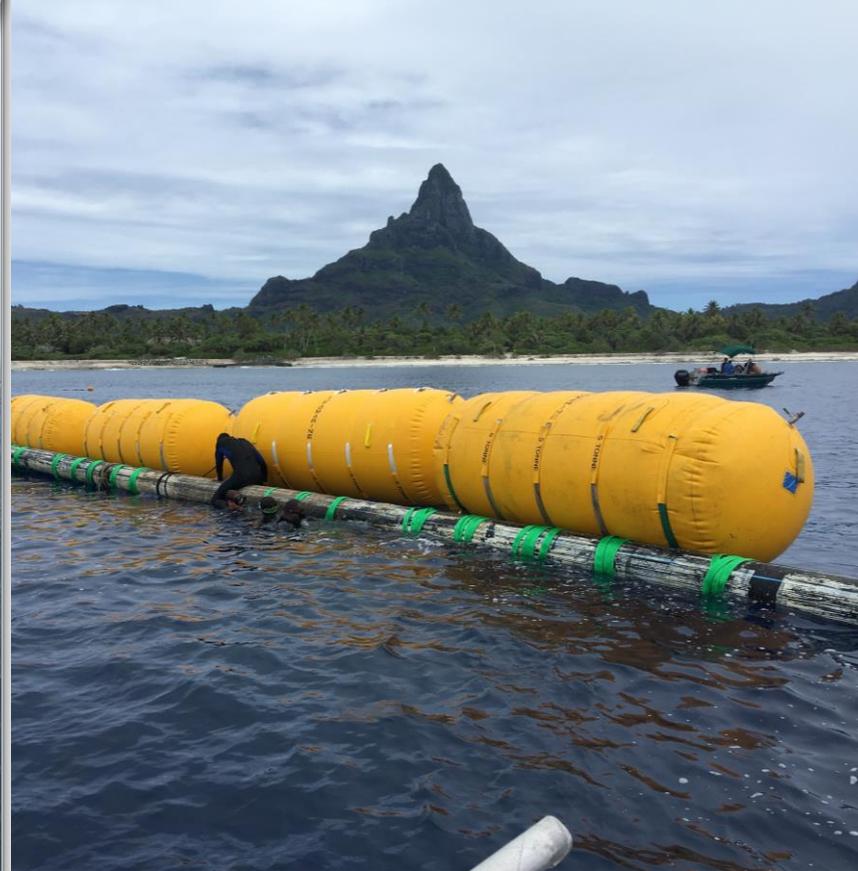
La SCADEM a ouvert un plateau technique reconnu en collaboration avec cap treburdin pour les formations :

- Recyclage des mentions A
- Recyclage mention B
- Formation mention C



DÉPOLLUTION PYROTECHNIQUE UN MÉTIER DANGEREUX - SCAPHANDRIER DÉMINEUR - DYNAMITEUR





INTERVENTIONS À L'INTERNATIONAL AVEC DES SCAPHANDRIERS SPECIALISÉS
EN PLONGÉES PROFONDES (SWAC DE BORA BORA)



CAISSON HYPERBARE

SÉCURITÉ - PLONGÉES - FORMATIONS -
TRAITEMENTS THÉRAPEUTIQUES -
MAINTENANCE HYPERBARE



La seule entreprise triplement certifiée de la Nouvelle-Calédonie :

- Engagée pour des prestations de qualité et pour la satisfaction des clients
- Plongée en toute sécurité
- Respect de l'environnement



N° 2018/79225.2

Certificat Certificate

Page 1 / 1

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

SCADEM

pour les activités suivantes :
for the following activities:

- DEPOLLUTION & TRAVAUX SOUS MARINS,
- EXPERTISE MARITIME & CONTROLES NON DESTRUCTIFS,
- EXPLOITATION & MAINTENANCE D'UN CAISSON HYPERBARE,
- FORMATION DEDIEE AUX ACTIVITES DE PLONGEE DE LOISIR OU PROFESSIONNELLE
- CLEANING, POLLUTION DESORPTION & SUBMARINE WORKS,
- MARITIME EXPERTISE & NON-DESTRUCTIVE CONTROL,
- OPERATIONS & MAINTENANCE OF A HYPERBARIC CHAMBER,
- TRAINING DEDICATED TO SUB AQUATIC LEISURE OR PROFESSIONAL DIVING ACTIVITIES.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 9001 : 2015

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

3 RUE DU CAPITAINE BOIS, Dock 3 et 4, Nouville PLAISANCE, BP 13187, 98803 NOUMEA, NOUVELLE CALEDONIE

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)
This certificate is valid from (year/month/day)

2021-08-30

Jusqu'au
Until

2024-05-15



Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

Sur le certificat électronique, consultez le : [site internet](#) ou le [numéro de contact](#) de l'AFNOR Certification. Pour les informations relatives à la certification de l'organisme, consultez le [site internet](#) de l'AFNOR Certification. Pour les informations relatives à la certification de l'organisme, consultez le [site internet](#) de l'AFNOR Certification. Pour les informations relatives à la certification de l'organisme, consultez le [site internet](#) de l'AFNOR Certification.



Flânez ce QR Code pour vérifier la validité du certificat

11 rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0) 1 41 62 80 00 - F. +33 (0) 1 49 17 80 00
SAS au capital de 18 187 000 € - 470 076 002 RCS Bobigny - www.afnor.org



N° 2020/85763.2

Certificat Certificate

Page 1 / 1

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

SCADEM

pour les activités suivantes :
for the following activities:

- DEPOLLUTION & TRAVAUX SOUS MARINS,
- EXPERTISE MARITIME & CONTROLES NON DESTRUCTIFS,
- EXPLOITATION & MAINTENANCE D'UN CAISSON HYPERBARE,
- FORMATION DEDIEE AUX ACTIVITES DE PLONGEE PROFESSIONNELLE ET HYPERBARE,
- CLEANING, POLLUTION DESORPTION & SUBMARINE WORKS,
- MARITIME EXPERTISE & NON-DESTRUCTIVE CONTROL,
- OPERATIONS & MAINTENANCE OF A HYPERBARIC CHAMBER,
- TRAINING DEDICATED TO THE HYPERBARIC OR PROFESSIONAL DIVING ACTIVITIES.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 45001 : 2018

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

3 RUE DU CAPITAINE BOIS, Dock 3 et 4, Nouville PLAISANCE, BP 13187, 98803 NOUMEA, NOUVELLE CALEDONIE

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)
This certificate is valid from (year/month/day)

2021-08-30

Jusqu'au
Until

2024-05-15



Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

Sur le certificat électronique, consultez le : [site internet](#) ou le [numéro de contact](#) de l'AFNOR Certification. Pour les informations relatives à la certification de l'organisme, consultez le [site internet](#) de l'AFNOR Certification. Pour les informations relatives à la certification de l'organisme, consultez le [site internet](#) de l'AFNOR Certification. Pour les informations relatives à la certification de l'organisme, consultez le [site internet](#) de l'AFNOR Certification.



Flânez ce QR Code pour vérifier la validité du certificat

11 rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0) 1 41 62 80 00 - F. +33 (0) 1 49 17 80 00
SAS au capital de 18 187 000 € - 470 076 002 RCS Bobigny - www.afnor.org



N° 2019/82113.2

Certificat Certificate

Page 1 / 1

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

SCADEM

pour les activités suivantes :
for the following activities:

- DEPOLLUTION & TRAVAUX SOUS MARINS,
- EXPERTISE MARITIME & CONTROLES NON DESTRUCTIFS,
- EXPLOITATION & MAINTENANCE D'UN CAISSON HYPERBARE,
- FORMATION DEDIEE AUX ACTIVITES DE PLONGEE PROFESSIONNELLE ET HYPERBARE,
- CLEANING, POLLUTION DESORPTION & SUBMARINE WORKS,
- MARITIME EXPERTISE & NON-DESTRUCTIVE CONTROL,
- OPERATIONS & MAINTENANCE OF A HYPERBARIC CHAMBER,
- TRAINING DEDICATED TO THE HYPERBARIC OR PROFESSIONAL DIVING ACTIVITIES.

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 14001 : 2015

et est déployé sur les sites suivants :
and is developed on the following locations:

3 RUE DU CAPITAINE BOIS, Dock 3 et 4, Nouville PLAISANCE, BP 13187, 98803 NOUMEA, NOUVELLE CALEDONIE

Ce certificat est valable à compter du (année/mois/jour)
This certificate is valid from (year/month/day)

2021-08-30

Jusqu'au
Until

2024-05-15



Julien NIZRI
Directeur Général d'AFNOR Certification
Managing Director of AFNOR Certification

Sur le certificat électronique, consultez le : [site internet](#) ou le [numéro de contact](#) de l'AFNOR Certification. Pour les informations relatives à la certification de l'organisme, consultez le [site internet](#) de l'AFNOR Certification. Pour les informations relatives à la certification de l'organisme, consultez le [site internet](#) de l'AFNOR Certification. Pour les informations relatives à la certification de l'organisme, consultez le [site internet](#) de l'AFNOR Certification.



Flânez ce QR Code pour vérifier la validité du certificat

11 rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0) 1 41 62 80 00 - F. +33 (0) 1 49 17 80 00
SAS au capital de 18 187 000 € - 470 076 002 RCS Bobigny - www.afnor.org



Reconnue par la France comme une entreprise réalisant des travaux hyperbares

- OUVERTURE DES PLATEAUX TECHNIQUES AVEC L'ÉCOLE DE PLONGÉE DE CAP TRÉBEURDEN ET L'ORGANISME DE FORMATION INTERNATIONAL « PHYMAREX »

 Ce certificat est attribué à

SCADEM

SOCIÉTÉ CALEDONNIENNE DE DEPOLLUTION ET EXPERTISES MARITIMES

Siège social : Rue du capitaine Bois - Nouvile Plaisance - 98800 - NOUMEA

BCS atteste que la capacité de l'entreprise mentionnée ci-dessus a été évaluée pour mettre en œuvre et maintenir les conditions nécessaires à la réalisation en sécurité des travaux hyperbares et jugée conforme aux exigences du programme de certification : Pro_certification des organismes de formation des travailleurs exposés au risque hyperbare et des entreprises de travaux hyperbares 141118 et de l'arrêté du : BCS atteste que la capacité de l'organisme mentionnée ci-dessus a été évaluée pour mettre en œuvre et maintenir les conditions nécessaires à la réalisation de formations conformément aux exigences du programme de certification : Pro_certification des organismes de formation des travailleurs exposés au risque hyperbare et des entreprises de travaux hyperbares 141118 et de l'arrêté du :

29 septembre 2017 relatif à la certification d'entreprises réalisant des travaux hyperbares

Pour le périmètre de certification suivant :

Activités et travaux hyperbares relevant de la mention A

11/02/2022	Jusqu'au / Until	10/02/2026
------------	------------------	------------

Numéro de certificat : 220211-C2722 Date d'émission : 11/02/2022

Frédéric SPECIALE
Directeur des opérations



Toute demande concernant cette certification peut être obtenue auprès de l'organisme certifié ou auprès de BCS Certification – Le Cleveland – 60 avenue Chanoine Cartellier – 69230 SAINT-GENIS-LAVAL
www.bcs-certification.com contact@bcs-certification.com Tél. 0472304228

 Ce certificat est attribué à

Centre d'Activités Plongée Trébeurden

Siège social : Centre Activités Plongée de Trébeurden- 54 Corniche de Goas Trez - 22560 TRÉBEURDEN

Plateaux Techniques :
Escapade Plongée Local 3a - Avant-port - 97434 SAINT GILLES LES BAINS
BFH Base Fédérale d'Hendaye : Zone Technique du Port de Pêche bd de Bale de Tanguidi - 64700 HENDAYE
UCPA Martinique Rue Marie Georges Roger de Fabrique Saint Tours - 97250 ST PIERRE MARTINIQUE
Centre Nautique Bleu Outremer Plage de l'Hôtel Fleur d'Épée Bas du Fort - 97190 GOSIER
Base des Sous-Marins Bâtiment K3 Rue Ingénieur Ramazzotti - 56100 LORIENT
Rédérin Plongée Place Méditerranée Quai A - 66650 BANYULS SUR MER
Plongée Passion 40 Rue Antoine Piroddi - 13600 LA CIOTAT
Plongée Passion 1 Allée des Raisiniers, Les Anses-d'Arlet 97217 MARTINIQUE
SCADEM Rue du Capitaine Bois - Nouvile Plaisance - 98800 - NOUMEA

BCS atteste que la capacité de l'organisme mentionnée ci-dessus a été évaluée pour mettre en œuvre et maintenir les conditions nécessaires à la réalisation de formations conformément aux exigences du programme de certification : Pro_certification des organismes de formation des travailleurs exposés au risque hyperbare et des entreprises de travaux hyperbares 141118 et de l'arrêté du :

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

Pour le périmètre de certification suivant :

Pour le site de TRÉBEURDEN
Délivrance du Certificat d'Aptitude à l'hyperbarie pour :
les scaphandriers classes 2 pour la mention A,
les scaphandriers classes 0, 1, 2 et 3 pour la mention B

Extension des plateaux techniques classe 0,1,2 mention B
La Ciotat
Banyuls sur Mer
St Pierre Martinique
Hendaye
Martinique

Pour le plateau technique de Gosier
Extension de plateau technique pour le recyclage classe 2 mention A et classe 0,1 et 2 mention B

Pour le plateau technique de Lorient
Extension de plateau technique pour le recyclage classe 2 mention A et classe 0 mention B

Pour les plateaux techniques : de Saint Gilles les Bains et de la Nouvelle Calédonie
Extension des plateaux techniques pour le recyclage classe 2 mention A et classes 0, 1, 2 et 3 mention B

Du 01/12/2021	Jusqu'au / Until	21/03/2023
---------------	------------------	------------

Numéro de certificat : 190322-C20361 Date d'émission : 11/02/2022

Frédéric SPECIALE
Directeur des opérations



Toute demande concernant cette certification peut être obtenue auprès de l'organisme certifié ou auprès de BCS Certification – Le Cleveland – 60 avenue Chanoine Cartellier – 69230 SAINT-GENIS-LAVAL
www.bcs-certification.com contact@bcs-certification.com Tél. 0472304228

 Ce certificat est attribué à

PHYMAREX

Siège social : Phymarex CHU St Marguerite
270 Boulevard de Sainte Marguerite - 13 274 Marseille cedex 09
Sites : CHU de Guadeloupe
Route de Chauvel - BP 465 - 97159 Pointe-à-Pitre cedex
ATLANTIQUE SCAPHANDRE
Cidex 204 - Zone Portuaire - Quai de la Cabaude - 85100 LES SABLES D'OLONNE
SCADEM
Rue du Capitaine Bois - Nouvile Plaisance - Dock 6 et 7 - 98800 - NOUMÉA

BCS atteste que la capacité de l'entreprise mentionnée ci-dessus a été évaluée pour mettre en œuvre et maintenir les conditions nécessaires à la réalisation en sécurité des travaux hyperbares et jugée conforme aux exigences du programme de certification : Pro certification des organismes de formation des travailleurs exposés au risque hyperbare et des entreprises de travaux hyperbares 141118 et de l'arrêté du

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

Pour le périmètre de certification suivant :

Organisme de formation délivrant des Certificats d'Aptitude à l'hyperbarie pour les travailleurs hyperbares :
Classes I et II mention C

Extension de plateau technique de la Guadeloupe :
Classes II pour la mention C

Extension de plateau technique des Pays-de-la-Loire :
Classes I pour la mention C

Extension de plateau technique de la Nouvelle Calédonie :
Classes I et II pour la mention C

25/02/2022	Jusqu'au / Until	22/12/2023
------------	------------------	------------

Numéro de certificat : 191223-C2200C Date d'émission : 25/02/2022

Frédéric SPECIALE
Directeur des opérations



Toute demande concernant cette certification peut être obtenue auprès de l'organisme certifié ou auprès de BCS Certification – Le Cleveland – 60 avenue Chanoine Cartellier – 69230 SAINT-GENIS-LAVAL
www.bcs-certification.com contact@bcs-certification.com Tél. 0472304228