

COMMISSION DE L'ENSEIGNEMENT

# Manuel Niveau 2



lifras

# Administration

© Lifras 2023



Ce cours est un ouvrage de la LIFRAS (asbl).

Toute reproduction partielle ou totale est strictement interdite.



# PLAN DE COURS



## 7. ADMINISTRATION

7.1 INFORMATIONS GENERALES

7.2 DIFFÉRENCE ENTRE CLUB ET ÉCOLE

7.3 HOMOLOGATION

7.4 CARTES ET CARNETS

7.5 LES ACCIDENTS

7.6 EXAMEN MEDICAL

7.7 HIPPOCAMPE

7.8 SECRETARIAT LIFRAS

7.9 BREVETS

7.10 PRÉROGATIVES

7.11 PRÉREQUIS À LA FORMATION – HOMOLOGATION

7.12 LIMITATION DES EPREUVES

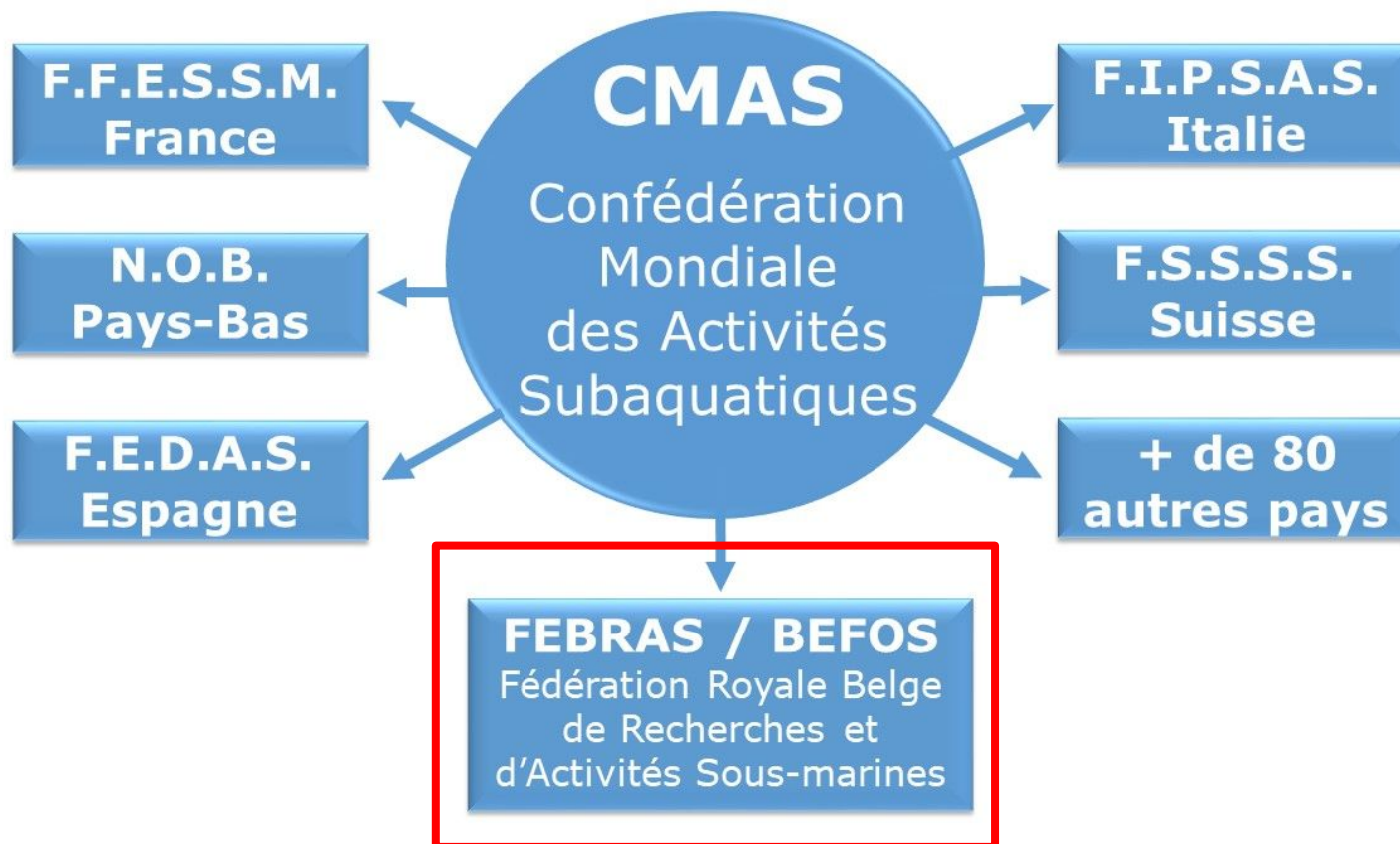
7.13 ASSURANCES



## 7. ADMINISTRATION

### 7.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### 7.1.1 ORGANIGRAMME



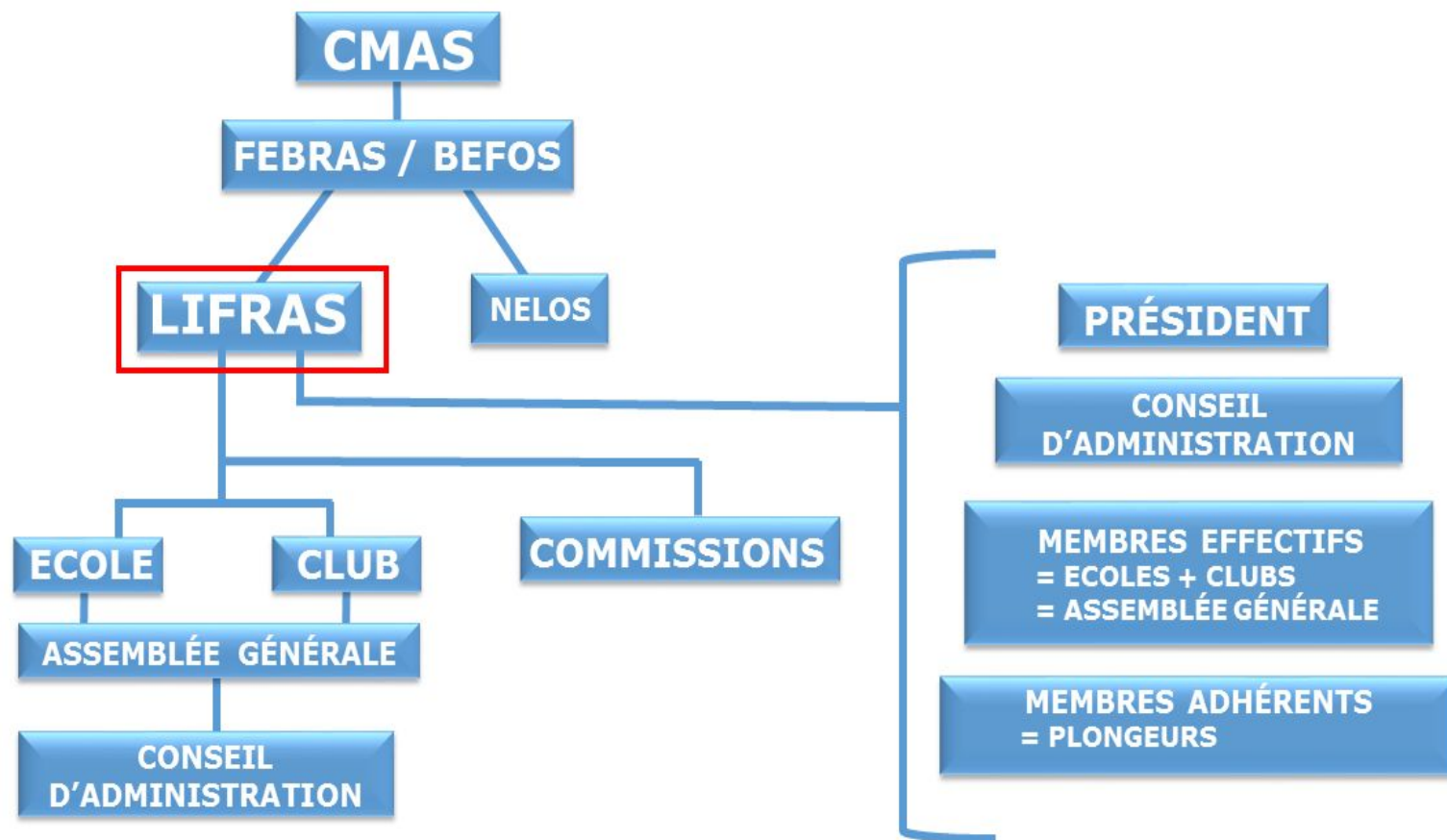




## 7. ADMINISTRATION

### 7.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### 7.1.1 ORGANIGRAMME

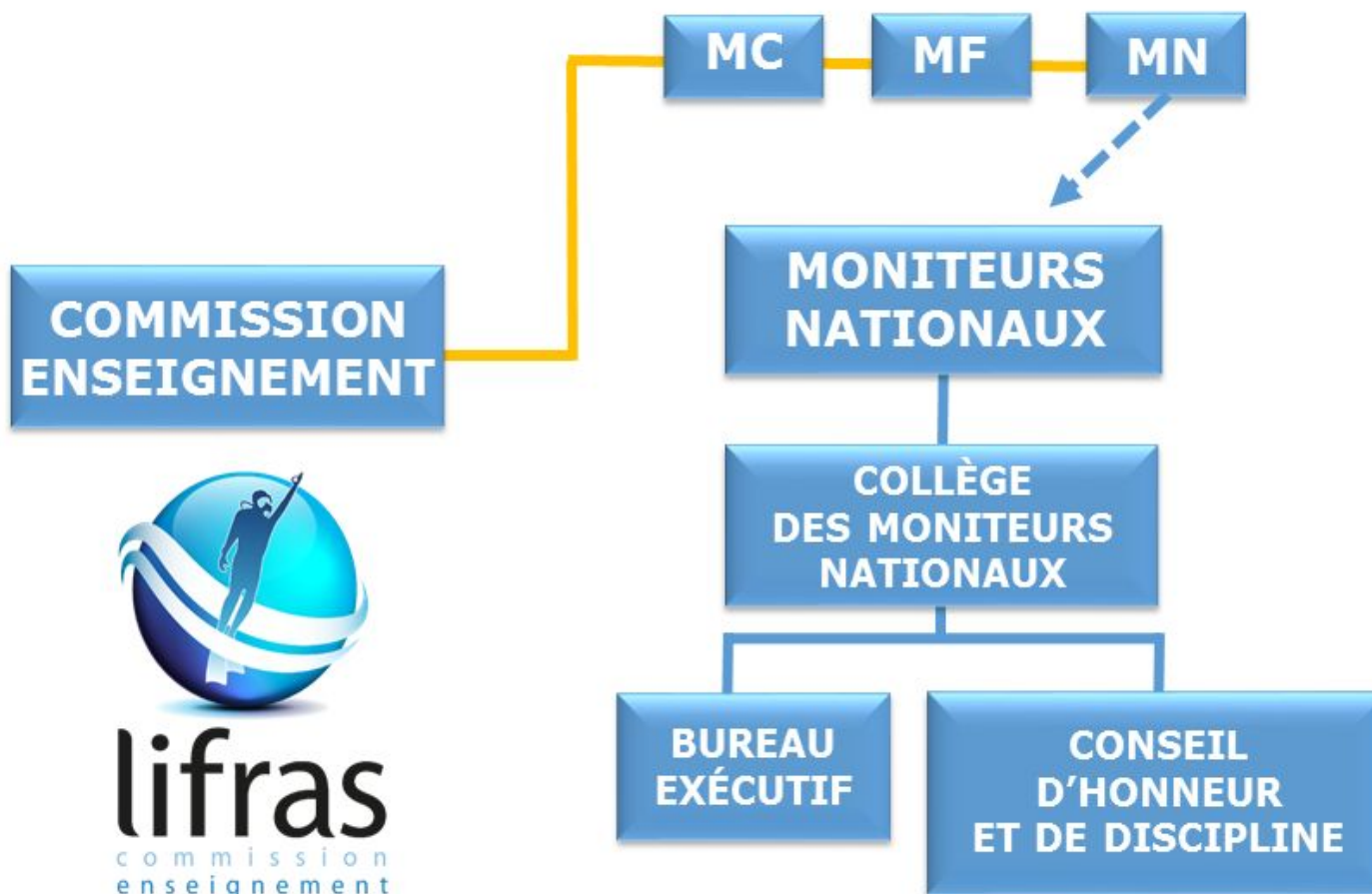




## 7. ADMINISTRATION

### 7.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### 7.1.1 ORGANIGRAMME





## **7. ADMINISTRATION**

### **7.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES**

#### **7.1.2 COTISATIONS**

w Cotisations Membres effectifs (clubs et écoles).

- ♦ Cotisations Membres adhérents (plongeurs).
  - ✓ Assurance.
  - ✓ Revue trimestrielle : «Hippocampe».
  - ✓ Valable du 1<sup>er</sup> janvier au 31 janvier de l'année suivante.



## 7. ADMINISTRATION

### 7.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### 7.1.3 AVANTAGES D'UNE ADHÉSION À UN CLUB LIFRAS

- ♦ Reconnaissance internationale des brevets par la **CMAS**.
- ♦ Reconnaissance européenne par l'**EUF**.
- ♦ Reconnaissance par l'**ADEPS**.

(La Lifras est la fédération délégataire en matière de plongée subaquatique auprès de l'ADEPS)

- ♦ Couverture par une **assurance**.  
(Corporels, responsabilité civile, assistance voyage et une protection juridique)
- ♦ **ASBL**.  
(Enseignement bénévole - expérience des moniteurs et des plongeurs)
- ♦ Offre d'une formation pour les **jeunes** pratiquants.  
(Plongée enfant ainsi que pour les moins valides (plongée adaptée))

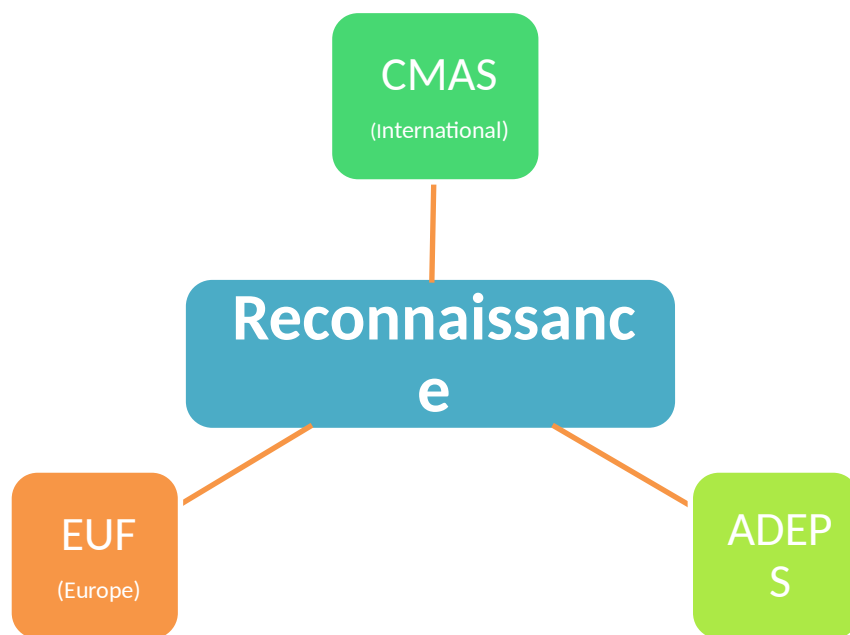




## 7. ADMINISTRATION

### 7.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### 7.1.3 AVANTAGES D'UNE ADHÉSION À UN CLUB LIFRAS



Assurance

ASBL

Support de  
cours

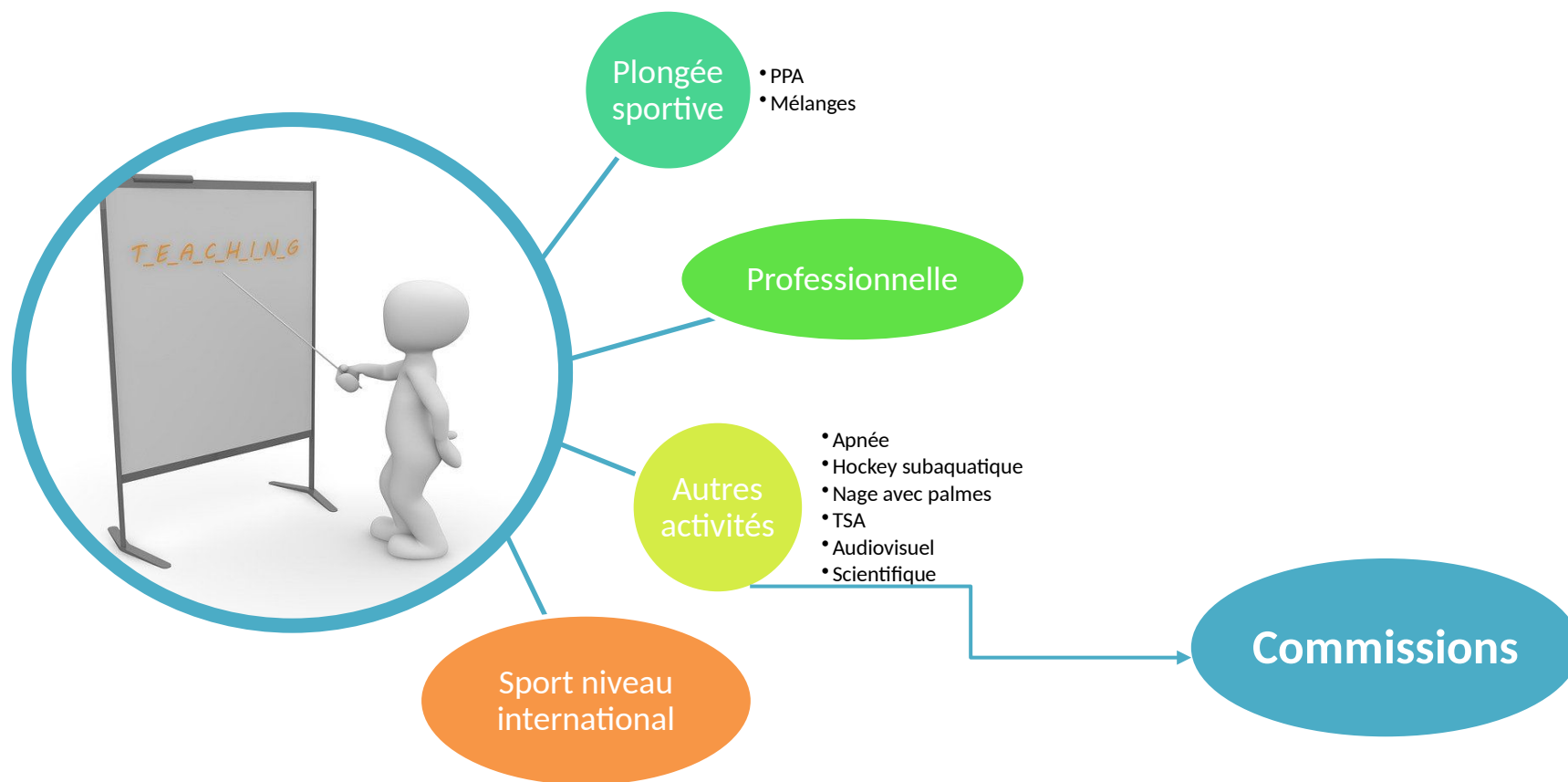
Formation  
enfants et PMR



## 7. ADMINISTRATION

### 7.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### 7.1.3 AVANTAGES D'UNE ADHÉSION À UN CLUB LIFRAS

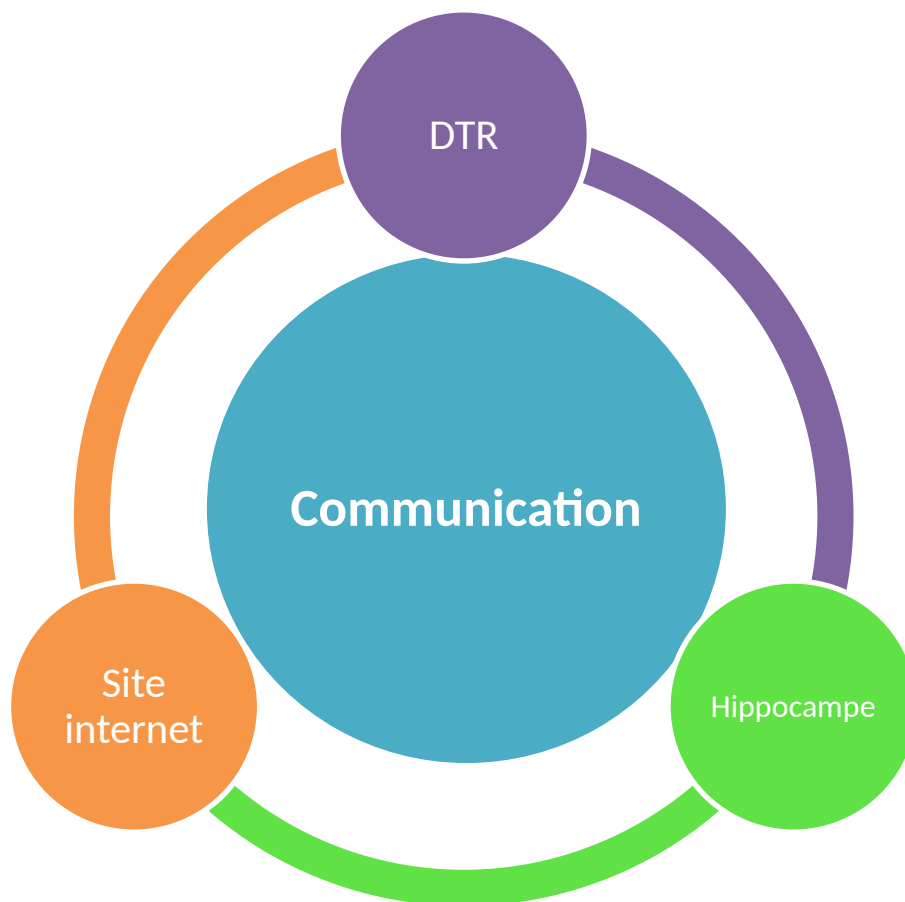




## 7. ADMINISTRATION

### 7.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### 7.1.3 AVANTAGES D'UNE ADHÉSION À UN CLUB DE LA LIFRAS





## 7. ADMINISTRATION

### 7.2 DIFFÉRENCES ENTRE CLUB ET ÉCOLE

CLUB	Ecole de plongée
Pas de moniteur	Moniteur (1 <sup>ère</sup> appartenance)
<ul style="list-style-type: none"><li>- Pas d'entraînement de débutants</li><li>- Pas de délivrance de brevets</li></ul>	✉ Chef d'école



## **7. ADMINISTRATION**

### **7.3 HOMOLOGATION**

#### **7.3.1 HEURES D'OUVERTURE DU SECRÉTARIAT POUR HOMOLOGUATION**

w Voir site internet : <http://www.lifras.be>

- ♦ Tel : 02/521.70.21





## 7.4 CARTES ET CARNETS

lifras  
LIGUE FRANÇAISE DE  
DE RECHERCHES ET D'ACTIVITÉS SUBAQUATIQUES

N° \_\_\_\_\_

NOM \_\_\_\_\_

PRÉNOM \_\_\_\_\_

**CARNET DE PLONGÉE**

REPORT CARNET PRÉCÉDENT  
du \_\_\_\_\_

plongées pour un séjour total nous a été de ... h.

Logo of the French Republic (Emblem of France)

Logo of C.R.A.S. (Commissariat Régional de l'Armée Spéciale)

Logo of C.N.A.S. (Commissariat National de l'Armée Spéciale)

Logo of the French Republic (Emblem of France)

Logo of C.R.A.S. (Commissariat Régional de l'Armée Spéciale)

Logo of C.N.A.S. (Commissariat National de l'Armée Spéciale)



## 7. ADMINISTRATION

### 7.4 CARTES ET CARNETS

#### 7.4.1 REMARQUES GÉNÉRALES

##### **Carnet de certification en possession de son propriétaire**

- ♦ Logbook de plongée
  - w Tout plongeur doit être en possession d'un **certificat de non contre-indication** à la plongée valable pour l'année civile en cours.
  - ✓ Visite médicale annuelle.
  - ✓ Vérifier les exigences en la matière à l'étranger.  
(Exigence < 1an dans certains cas)



## 7. ADMINISTRATION

### 7.4 CARTES ET CARNETS

#### 7.4.2 CARTE CMAS



- ♦ Disponible dès le 15/01
- ♦ Validité : 31/01/ année +1.
- ♦ Norme CEN ISO



## 7. ADMINISTRATION

### 7.5 LES ACCIDENTS

#### 7.5.1 EN CAS D'ACCIDENT

- ♦ Appeler le **112**

#### ENSUITE

- ♦ Contacter le DAN :
  - ✓ En Belgique : **0800/123 82**
  - ✓ A L'ETRANGER : **+32 2 262 22 82**
  - ✓ Zélande : **112**



## 7. ADMINISTRATION

## 7.5 LES ACCIDENTS

### 7.5.2 FORMALITÉS ADMINISTRATIVES

- ♦ Formulaire de déclaration d'accident.  
(Carnet, site internet ou secrétariat)

ION

Accident corporel causé par des tiers

Si la responsabilité d'une tierce personne est engagée, donner son nom et prénom, ainsi que le nom d'une compagnie d'assurance auprès de laquelle elle est assurée.

CAS DE RESPONSABILITÉ CIVILE

La rubrique ci-dessous ne doit être remplie en complément de la page 1 qu'en cas de dommages matériels et/ou physiques causés à des tiers.

Dommages

CERTIFICAT MÉDICAL

Médecin traitant

Nom et prénom

Adresse

L'ACCIDENT

Généralités

Lieu

Date

Heure

Secrétariat LIFRAS  
Rue Jules Breton 38  
1070 BRUXELLES  
Tél. 02 512 78 21  
Fax 02 512 78 19

Rue Joseph II, 30-38  
1050 BRUXELLES  
Tél. 02 512 30 84  
Fax 02 512 76 84

lifras DÉCLARATION D'ACCIDENT

Accident mortel : endéans les 48 heures au secrétariat LIFRAS et à ARENA  
Autres accidents : endéans les 15 jours au secrétariat LIFRAS

Identité de la victime

Nom et prénom

Adresse complète

Téléphone

Sexe : M<sup>me</sup> - Date de naissance

Profession

Ouvrier/Employé/Indépendant/Secteur public

Nom et adresse de l'employeur

Mutuelle : - Assuré obligatoire : Oui/Non

- Indépendant petits risques : Oui/Non

- gros risques : Oui/Non

- Autres

Brevet : NB1 • 2 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50 • 51 • 52 • 53 • 54 • 55 • 56 • 57 • 58 • 59 • 60 • 61 • 62 • 63 • 64 • 65 • 66 • 67 • 68 • 69 • 70 • 71 • 72 • 73 • 74 • 75 • 76 • 77 • 78 • 79 • 80 • 81 • 82 • 83 • 84 • 85 • 86 • 87 • 88 • 89 • 90 • 91 • 92 • 93 • 94 • 95 • 96 • 97 • 98 • 99 • 00 • 01 • 02 • 03 • 04 • 05 • 06 • 07 • 08 • 09 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50 • 51 • 52 • 53 • 54 • 55 • 56 • 57 • 58 • 59 • 60 • 61 • 62 • 63 • 64 • 65 • 66 • 67 • 68 • 69 • 70 • 71 • 72 • 73 • 74 • 75 • 76 • 77 • 78 • 79 • 80 • 81 • 82 • 83 • 84 • 85 • 86 • 87 • 88 • 89 • 90 • 91 • 92 • 93 • 94 • 95 • 96 • 97 • 98 • 99 • 00 • 01 • 02 • 03 • 04 • 05 • 06 • 07 • 08 • 09 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50 • 51 • 52 • 53 • 54 • 55 • 56 • 57 • 58 • 59 • 60 • 61 • 62 • 63 • 64 • 65 • 66 • 67 • 68 • 69 • 70 • 71 • 72 • 73 • 74 • 75 • 76 • 77 • 78 • 79 • 80 • 81 • 82 • 83 • 84 • 85 • 86 • 87 • 88 • 89 • 90 • 91 • 92 • 93 • 94 • 95 • 96 • 97 • 98 • 99 • 00 • 01 • 02 • 03 • 04 • 05 • 06 • 07 • 08 • 09 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50 • 51 • 52 • 53 • 54 • 55 • 56 • 57 • 58 • 59 • 60 • 61 • 62 • 63 • 64 • 65 • 66 • 67 • 68 • 69 • 70 • 71 • 72 • 73 • 74 • 75 • 76 • 77 • 78 • 79 • 80 • 81 • 82 • 83 • 84 • 85 • 86 • 87 • 88 • 89 • 90 • 91 • 92 • 93 • 94 • 95 • 96 • 97 • 98 • 99 • 00 • 01 • 02 • 03 • 04 • 05 • 06 • 07 • 08 • 09 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50 • 51 • 52 • 53 • 54 • 55 • 56 • 57 • 58 • 59 • 60 • 61 • 62 • 63 • 64 • 65 • 66 • 67 • 68 • 69 • 70 • 71 • 72 • 73 • 74 • 75 • 76 • 77 • 78 • 79 • 80 • 81 • 82 • 83 • 84 • 85 • 86 • 87 • 88 • 89 • 90 • 91 • 92 • 93 • 94 • 95 • 96 • 97 • 98 • 99 • 00 • 01 • 02 • 03 • 04 • 05 • 06 • 07 • 08 • 09 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50 • 51 • 52 • 53 • 54 • 55 • 56 • 57 • 58 • 59 • 60 • 61 • 62 • 63 • 64 • 65 • 66 • 67 • 68 • 69 • 70 • 71 • 72 • 73 • 74 • 75 • 76 • 77 • 78 • 79 • 80 • 81 • 82 • 83 • 84 • 85 • 86 • 87 • 88 • 89 • 90 • 91 • 92 • 93 • 94 • 95 • 96 • 97 • 98 • 99 • 00 • 01 • 02 • 03 • 04 • 05 • 06 • 07 • 08 • 09 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 31 • 32 • 33 • 34 • 35 • 36 • 37 • 38 • 39 • 40 • 41 • 42 • 43 • 44 • 45 • 46 • 47 • 48 • 49 • 50 • 51 • 52 • 53 • 54 • 55 • 56 • 57 • 58 • 59 • 60 • 61 • 62 • 63 • 64 • 65 • 66 • 67 • 68 • 6





## 7. ADMINISTRATION

### 7.5 LES ACCIDENTS

#### 7.5.3 ACCIDENTS MORTELS

- ♦ Déclaration dans un **délai de 48h** à :
  - ✓ **ARENA**, rue des Nerviens 85 Bte 2 à 1040 Bruxelles.  
(Tel : 025120304 Fax : 025127094)
- ET**
- ✓ **Secrétariat Lifras**, rue Jules Broeren, 38 – 1070 Bruxelles.  
(Tel : 025217021 Fax : 025223072)
- ♦ **Déclaration immédiate** par Mail ou Téléphone  
MAIS suivie d'une déclaration en bonne et due forme.



**arena**  
YOUR COACH IN SPORTS INSURANCE



**lifras**  
DIVING  
BELGIUM





## 7. ADMINISTRATION

### 7.5 LES ACCIDENTS

#### 7.5.4 ACCIDENTS NON MORTELS

Déclaration au secrétariat de la Lifras dans un **délai de 15 jours**.

- ♦ Examen médical endéans les 3 jours.
- ♦ Déclaration d'accident
- ♦ Mesures pour assurer les soins et la prévention d'autres accidents.
- ♦ Enquêtes éventuelles par :
  - ✓ La police et le parquet.
  - ✓ L'assurance.
  - ✓ La ligue (Pôle sécurité).
- ♦ Coordonnées (Témoins, accompagnants).
- ♦ Instruments, bouteille, détendeurs de la victime.



**lifras**  
DIVING  
BELGIUM





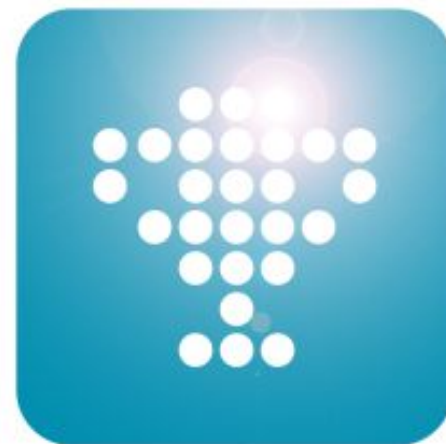
## 7. ADMINISTRATION

### 7.5 LES ACCIDENTS

#### 7.5.4 ACCIDENTS NON MORTELS

Accident à l'étranger

- ♦ Assistance : **+32 32536916**
- ♦ Rapatriement : **+32 32536915**



arena

YOUR COACH IN SPORTS INSURANCE



## 7. ADMINISTRATION

### 7.6 EXAMEN MÉDICAL

#### 7.6.1 EXAMEN REQUIS POUR TOUS LES PLONGEURS

- ♦ Visite médicale, passée :

- ♦ Entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 août de l'année « N » est valable jusqu'au 31 janvier de l'année « N+1 »
- ♦ Entre le 1<sup>er</sup> septembre et le 31 décembre de l'année « N » est valable jusqu'au 31 janvier de l'année « N+2 »

- ♦ Exemples :

- ✓ 15 septembre An 1 : valable jusqu'au 31 janvier An 3
- ✓ 28 février An 2 : valable jusqu'au 31 janvier An 3
- ✓ 31 août An 2 : valable jusqu'au 31 janvier An 3

- ♦ Si contre-indication en cours d'année : prévaut sur le certificat de non-contre-indication ✉ L'autorisation de plongée est immédiatement **suspendue** ...



## 7. ADMINISTRATION

### 7.6 EXAMEN MÉDICAL

#### 7.6.1 EXAMEN REQUIS POUR TOUS LES PLONGEURS



LIGUE FRANCOPHONE DE RECHERCHES  
ET D'ACTIVITÉS SUBAQUATIQUES ASBL

lifras

CLUB : .....

*À remplir (en caractères d'imprimerie) et à signer avant la visite médicale :*

Nom : .....	
Prénom : .....	
Date de naissance : .....	Numéro du registre des brevets : .....
Niveau technique de brevet (à encadrer ou biffer) : NB / P1* / P2* / P3* / P4* / M1* / M2* / M3*	
Autre(s) brevet(s) éventuel(s) : .....	
Je déclare avoir pris connaissance des directives concernant les contre-indications relatives ou absolues à la pratique des différentes activités sportives reprises sur le site <a href="http://www.lifras.be">www.lifras.be</a>	
Date : .....	Signature du membre : .....

Liste des contre-indications verso

##### ATTESTATION MÉDICALE

Je soussigné, docteur en médecine, déclare avoir pris connaissance des directives concernant les contre-indications relatives ou absolues à la pratique des différentes activités sportives reprises sur le site [www.lifras.be](http://www.lifras.be) et atteste pour le membre, dont références ci-dessus :

*(Cochez ou non les cases ci-dessous)*

- ☐ Avoir subi un ECG à l'effort le ..... / ..... / .....
- ☐ Ne pas avoir constaté ce jour, sous réserve de l'exactitude de ses déclarations, de contre-indication cliniquement décelable à la pratique à partir de 14 ans des disciplines suivantes :

- ☐ la plongée en scaphandre autonome en eaux libres
- ☐ la plongée en apnée en eaux libres
- ☐ la nage avec palmes
- ☐ le hockey subaquatique
- ☐ le hockey subaquatique en compétition
- ☐ l'entraînement piscine de(s) la discipline(s) .....

- ☐ Avoir constaté une inaptitude temporaire jusqu'au ..... / ..... / ..... à pratiquer la(es) discipline(s) .....

- ☐ Avoir constaté une inaptitude définitive à pratiquer la(es) discipline(s) .....

Remarque(s) : .....

**ATTENTION :** Inscrire obligatoirement dans la case de droite le nombre de case(s) cochée(s) ci-dessus :

--

CACHET	SIGNATURE
	Date : ..... / ..... / .....



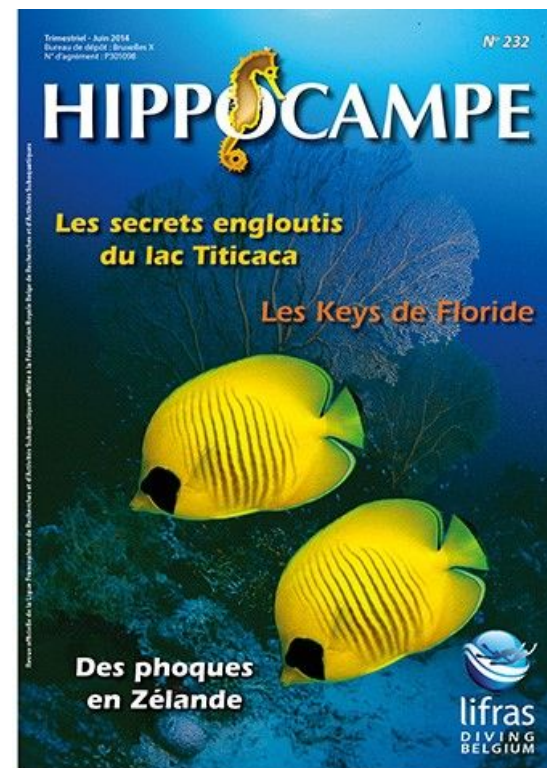


## 7. ADMINISTRATION

### 7.7 HIPPOCAMPE

w Paraît 4 fois/an : mars, juin, septembre, décembre.

- ♦ Numéro spécial peut paraître en cours d'année à une date non fixe.
- ✓ Partie officielle - CA
- ✓ Partie rédactionnelle - Tout le monde peut y participer



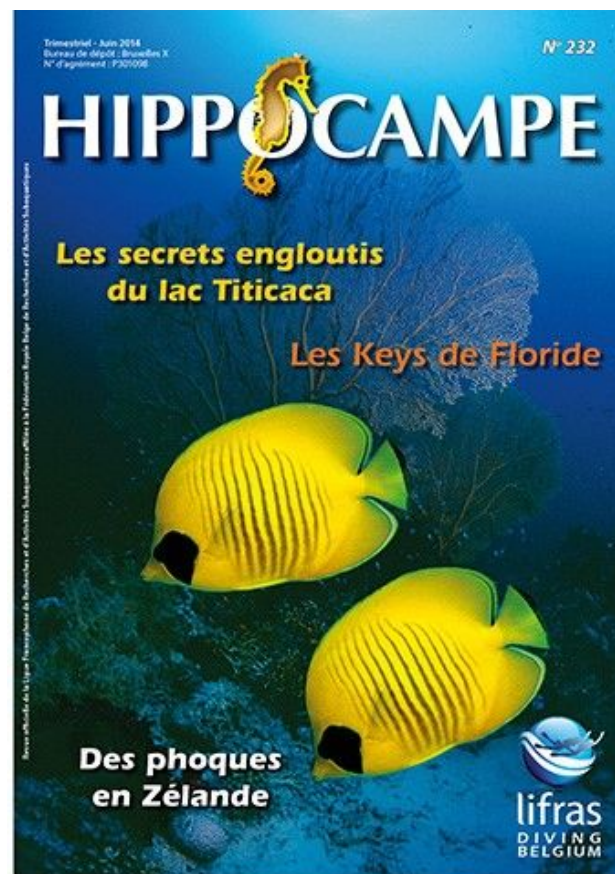


## 7. ADMINISTRATION

### 7.7 HIPPOCAMPE

#### Partie rédactionnelle :

- Min 45J < date de parution prévue
- Format informatique + copie papier.
- Être d'actualité





## **7. ADMINISTRATION**

### **7.8 SECRÉTARIAT LIFRAS**

**Rue Jules Broeren, 38**

**B-1070 Bruxelles**

Téléphone : 025217021

Fax : 025223072

Messagerie générale : [lifras@lifras.be](mailto:lifras@lifras.be)

Heures d'ouverture :

- ✓ Voir site Lifras : <http://www.lifras.be>
- ✓ Ou téléphone 025217021



## 7. ADMINISTRATION

### 7.9 BREVETS

La Lifras octroie plusieurs brevets à savoir :

- ♦ **Plongeurs** : 1\*, 2\*, 3\*, 4\*
- ♦ **Spécialisations** :  
Etanche, PPA, Nitrox, Nitrox confirmé, CFPS
- ♦ **Assistant moniteur** : AM
- ♦ **Moniteurs** : MC, MF, MN





## 7. ADMINISTRATION

### 7.10 PRÉROGATIVES

	<b>NB</b>	<b>1★</b>	<b>2★</b>	<b>3★</b>	<b>3★PPA 4★</b>	<b>AM MC/MF/MN</b>
<b>NB</b>	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	15 m (*)
<b>1★</b>	N.A.	N.A.	N.A.	20 m (**)	20 m (**)	20 m (**)
<b>2★</b>	N.A.	N.A.	20 m si 18 ans	30 m	40 m	40 m
<b>3★</b>	N.A.	20 m (**)	30 m	40 m	40 m	40 m
<b>3★PPA 4★</b>	N.A.	20 m (**)	40 m	40 m	au-delà de 40 m avec la spécialité PPA (***)	
<b>AM MC/MF/MN</b>	15 m (*)	20 m (**)	40 m	40 m		

**N.A.** = non autorisé





## 7. ADMINISTRATION

### 7.11 PRÉREQUIS A LA FORMATION - HOMOLOGATION 2\*

#### 7.11.1 PRÉREQUIS A LA FORMATION

- ♦ **>15 ans** avant la présentation aux épreuves de remontée en "Milieu Naturel"
- ♦ < 18ans : consentement écrit des parents ou du tuteur légal.
- ♦ Etre membre d'un club affilié à la Lifras ayant le statut d'école.
- ♦ Être détenteur d'un Certificat médical
- ♦ Être détenteur du brevet 1\* Lifras.

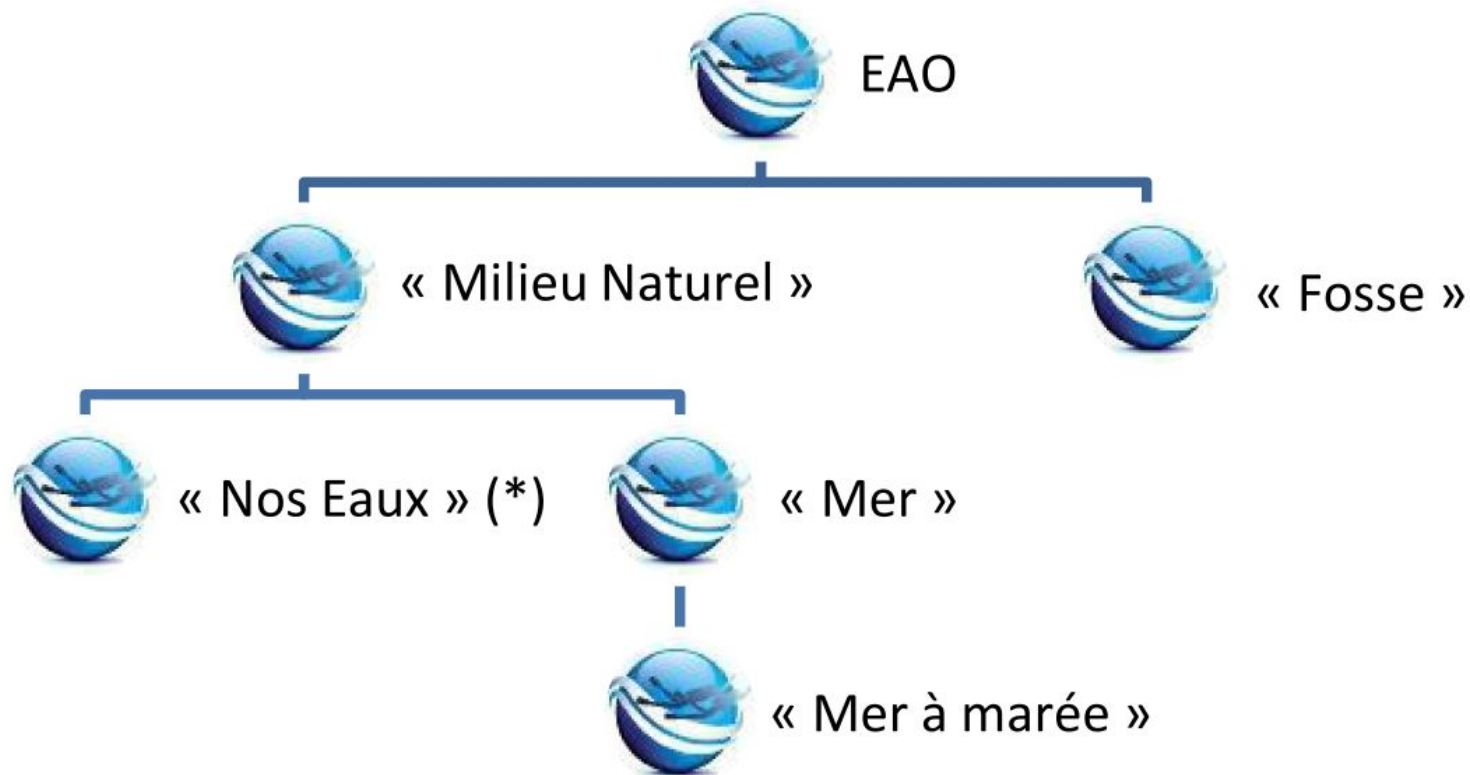




## 7. ADMINISTRATION

### 7.11 PRÉREQUIS A LA FORMATION - HOMOLOGATION 2\*

#### 7.11.1 PRÉREQUIS A LA FORMATION





## **7. ADMINISTRATION**

### **7.11 PRÉREQUIS A LA FORMATION - HOMOLOGATION 2\***

#### **7.11.2 HOMOLOGATION**

- ♦ Achat du kit de formation
- ♦ Pré-requis de la formation.
- ♦ Evaluation des connaissances théoriques et des compétences pratiques en piscine.
- ♦ Evaluation des compétences pratiques en eau libre.



## 7. ADMINISTRATION

### 7.12 LIMITATION DES ÉPREUVES

- ♦ Respecter les conditions applicables à toutes les épreuves.  
*(voir recueil des épreuves)*
- ♦ Maximum 2 plongées/jour.
- ♦ Les épreuves de DP, SF et Organisation sont considérées comme des épreuves.
- ♦ Aucune épreuve si + de 2 plongées/jour sauf DP et SF.
- ♦ 1 épreuve avec une **Remontée (R)** /jour et en 1<sup>ère</sup> plongée.



## 7. ADMINISTRATION

### 7.13 ASSURANCES

#### 7.13.1 GÉNÉRALITÉS

- ♦ Assuré par le simple fait d'être **affilié à la fédération**.
- ♦ Notion fondamentale :  
**Appréciation du risque** => via règles et règlements de la ligue.
- ♦ **Exclus de la garantie** : non respect des règles et règlements.  
(Pour info : DAN à repris dans ses contrats les mêmes exclusions)



## 7. ADMINISTRATION

### 7.13 ASSURANCES

#### 7.13.2 RISQUES COUVERTS

- ♦ Accidents corporels.
- ♦ RC.
- ♦ Protection juridique.
- ♦ Rapatriement.
- ♦ Assistance à l'étranger.

Remarque : La couverture de l'assurance accidents corporels a été étendue aux **accidents cardiaques**.



## **7. ADMINISTRATION**

### **GLOSSAIRE**

CMAS : Confédération Mondiale des Activités Subaquatiques.

FEBRAS : Fédération Belge de Recherche et d'Activités Sous-marines.

BEFOS : Belgische Federatie voor Onderwateronderzoek en Sport.

LIFRAS : Ligue Francophone de Recherches et d'Activités Subaquatiques.

NELOS : Nederlandstalige Liga voor Onderwateronderzoek en –Sport.

ADEPS : Administration de l'Éducation physique, du Sport et  
de la Vie en Plein Air.

EUUF : European Underwater Federation.

EN : Norme Européenne (European Standard - Europäische Norm).





Auteur

Philippe COTTON

Bibliographie

Farde LIFRAS

Contrat d'assurance

Crédits photos

Slide 1 : Marc Hiernaux

Slide 16 : Rose Kondrativ

Slides 28 – 29 : Jean De Bremaeker



