ULB Sport Section Plongée
CASE

case

# Organisation

Yves Ducennes

(France-Aline Amerijckx)

ULB Sport Section Plongée
CASE

case

## Organisation

- Introduction
  - Préparation
  - CP – SF – Signes
  - Visibilité réduite
  - Courant
  - Bateau
  - Marées

# Organisation

- Organisation générale
  - Préparation
    - Lieu, date, heure f(brevet, marée, météo)
    - Nbre f(encadrement, lieu, disponibilité)
  - Jour J
    - Règlements locaux
    - Palanquées f(exercices, niveaux, règles, …)
    - Sécurité propre au lieu de plongée
      - Infrastructure
      - Feuille palanquée
      - Evacuation
      - Bateau (armement, licence, catégorie, …)

ULB Sport Section Plongée CASE

# Organisation

- Palanquée
  - Qui avec qui ?

| | NB | 1* | 2* | 3* | 4* |
|---|---|---|---|---|---|
| NB | Non | Non | Non | Non | 15 m Max |
| 1* | Non | Non | Non | Après 15 Pl 20 m Max | 20 m Max |
| 2* | Non | Non | Vignette | Vignette | Vignette |
| 3* | Non | Après 15 Pl 20 m Max | Vignette | Vignette | Vignette |
| 4* | 15 m Max | 20 m Max | Vignette | Vignette | Oui |

ULB Sport Section Plongée CASE

# Organisation

- Chef de palanquée
  - Prise de connaissance
    - Présentation
    - Administration
    - Profil
    - Description de la plongée
    - Comportement sécurité, réserve
    - Signe
    - (Matériel)

ULB Sport Section Plongée CASE

# Organisation

- Chef Palanquée (suite)
  - En plongée
    - Ok, contrôle paramètres, …
    - Direction, intérêts, vitesse, …
    - Sécurité, écolage, …
    - Communiquer les paramètres à la sécu
  - Débriefing
    - Santé
    - Profil, remarques, suivit briefing (?)
    - Paramètres, carnet, exercices
    - Notes efforts, apnée, avion, …

ULB Sport Section Plongée CASE

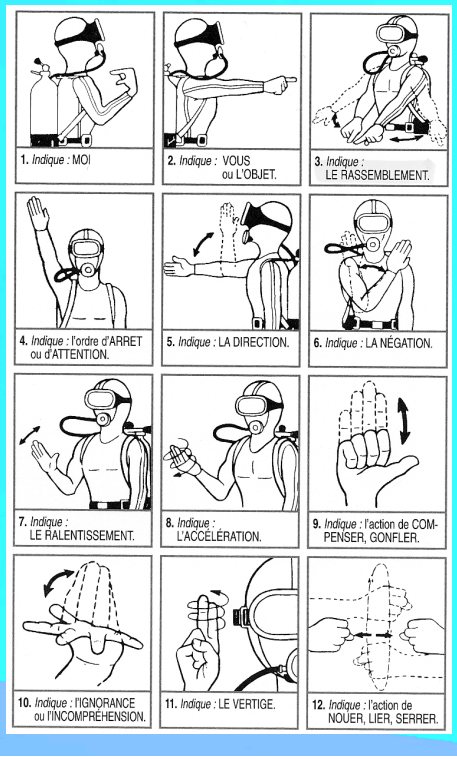
# Organisation

- Sertre-fil
  - Matériel (présence, fonctionnement)
  - Surveillance en plongée
  - CP de secours

ULB Sport Section Plongée
CASE

# Organisation

- Les signes




ULB Sport Section Plongée
CASE

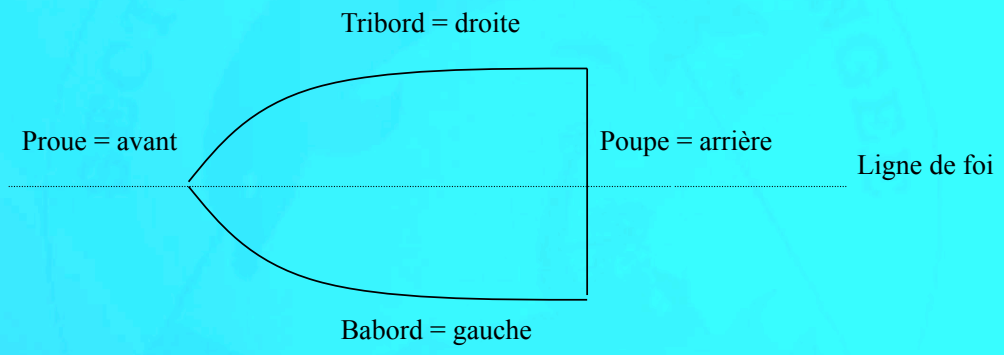
# Organisation

- Visibilité réduite
  - Raison (particule, plancton)
  - Risque de perte
  - Contact visuel, dragonne, fil d'Ariane
- Mer à courant
  - Intérêts (nettoyage, biologie)
  - Types (bord, dérivantes)

ULB Sport Section Plongée CASE

# Organisation

- Bateau
  - Définitions




    - Tangage, Rouli, corde, bouts et amares
  - Equilibrage
    - Moteur
    - Banquettes

ULB Sport Section Plongée CASE

# Organisation

- Bateau (suite)
  - Règles de bonne pratique
    - Palanquées
    - Brieging
    - Matériel lourd (bouteilles, plombs, …)
    - Mal de mer
    - Transport matériel
    - Mise à l'eau
    - Parachutes
    - Réserve

ULB Sport Section Plongée CASE

# Organisation

- Bateau (suite)
  - Sécurité
    - VHF, Oxygène, trousse secours
    - Armement, drapeau Alpha
    - Procédures d'urgence

ULB Sport Section Plongée CASE

# Organisation

- Marées
  - Astres
  - Cycles diurnes et semi-diurnes
  - Définitions
    - Niveau zéro
    - Hauteur de marée
    - Hautes eaux
    - Basse eaux
    - Marnage
    - Vives eaux
    - Mortes eaux
    - Etal

ULB Sport Section Plongée CASE

# Organisation

- Carnet de marées
  - Vocabulaire

Dates des mortes eaux

Dates des vives eaux

| | Doodtij | Springtij |
|---|---|---|
| Maand | Dag | Dag |
| Januari | 11, 26 | 4, 19 |
| Februari | 10, 25 | 2, 18 |
| Maart | 12, 26 | 4, 19 |
| April | 11, 24 | 3, 18 |
| Mei | 10, 24 | 2, 17 |
| Juni | 9, 22 | 1, 15, 30 |
| Juli | 8, 22 | 15, 30 |
| Augustus | 6, 21 | 13, 29 |
| September | 5, 19 | 12, 27 |
| Oktober | 4, 19 | 11, 26 |
| November | 2, 18 | 10, 25 |
| December | 2, 18, 31 | 10, 24 |

ULB Sport Section Plongée CASE

# Organisation

## s Carnet de marée (suite)

Décalages à marée haute

Décalages à marée basse

Lieu de plongée

| | H.W. | L.W. |
|---|---|---|
| Antwerpen stad | +0.15 | +1.19 |
| Bath | -0.10 | +0.20 |
| Bossele | -1.10 | -0.50 |
| Bretkem | -1.37 | -1.13 |
| Bruinisse | +0.03 | +0.01 |
| Cadzand | -2.07 | -1.35 |
| Colijnsplaat | -0.08 | -0.07 |
| Den Oever | +5.04 | +4.58 |
| Dordrecht | +1.04 | +3.46 |
| Dover | -4.00 | -2.45 |
| Goese Sas | -.- | -.- |
| Gorishoek | -0.01 | -0.01 |
| Hansweert | -0.28 | -0.21 |
| Harlingen | +6.16 | +7.13 |
| Hoedekenskerke | -0.55 | -0.40 |
| Hoek van Holland | -1.00 | -1.28 |
| Kats | -0.01 | -0.01 |
| Oostende | -2.46 | -2.16 |
| Oosterscheldedam buiten | -1.38 | -1.25 |
| Oosterscheldedam binnen | -0.26 | -0.14 |
| Scheveningen | -0.35 | +0.47 |
| Stavenisse | -0.03 | -0.03 |
| Terneuzen | -1.16 | -0.47 |
| Vlissingen | -1.37 | -1.13 |
| Walsoorden | -0.20 | -0.21 |
| Westkapelle | -1.57 | -1.31 |
| Yerseke | -.- | -.- |
| Umuiden | +0.06 | +2.01 |
| Zeebrugge | -2.36 | -2.06 |
| Zierikzee | -0.08 | -0.07 |

# Organisation

## s Carnet de marées (suite)

Dates

Marées hautes (heure, minute, amplitude)

Marées basses (heure, minute, amplitude)

SEPTEMBER 1999

| datum | hoogwater h min ZT | NAP +cm | laagwater h min ZT | NAP -cm |
|---|---|---|---|---|
| 1 wo | 8.05 | 192 | 1.50 | 174 |
| | 20.20 | 186 | 14.00 | 137 |
| 2 do LK 23.19 | 8.50 | 183 | 2.30 | 171 |
| | 21.05 | 179 | 14.45 | 137 |
| 3 vr | 9.40 | 170 | 3.20 | 165 |
| | 22.05 | 169 | 15.40 | 135 |
| 4 za | 10.45 | 155 | 4.15 | 154 |
| | 23.10 | 159 | 16.50 | 131 |
| **5 zo** | **12.00** | **144** | **5.30** | **142** |
| | — | — | **18.05** | **131** |
| 6 ma | 0.35 | 157 | 6.50 | 135 |
| | 13.25 | 147 | 19.35 | 140 |
| 7 di | 2.00 | 171 | 8.15 | 137 |
| | 14.40 | 163 | 20.45 | 152 |
| 8 wo | 3.10 | 190 | 9.15 | 139 |
| | 15.40 | 178 | 21.40 | 161 |
| 9 do NM 23.03 | 4.05 | 202 | 10.10 | 137 |
| | 16.25 | 188 | 22.35 | 165 |
| 10 vr | 4.45 | 208 | 10.45 | 135 |
| | 17.10 | 196 | 23.10 | 167 |
| 11 za | 5.25 | 209 | 11.25 | 134 |
| | 17.40 | 200 | 23.50 | 167 |
| **12 zo** | **6.05** | **207** | **11.55** | **134** |
| | **18.20** | **202** | — | — |
| 13 ma | 6.40 | 202 | 0.25 | 164 |
| | 18.55 | 199 | 12.30 | 136 |
| 14 di | 7.15 | 193 | 0.55 | 160 |
| | 19.30 | 193 | 13.05 | 137 |
| 15 wo | 7.45 | 182 | 1.30 | 155 |
| | 20.00 | 183 | 13.35 | 137 |

SEPTEMBER 1999

| datum | hoogwater h min ZT | NAP +cm | laagwater h min ZT | NAP -cm |
|---|---|---|---|---|
| 16 do | 8.15 | 170 | 2.00 | 148 |
| | 20.30 | 171 | 14.10 | 136 |
| 17 vr EK 21.08 | 8.50 | 158 | 2.35 | 139 |
| | 21.10 | 155 | 14.45 | 130 |
| 18 za | 9.25 | 141 | 3.10 | 126 |
| | 21.55 | 134 | 15.30 | 120 |
| **19 zo** | **10.15** | **122** | **4.10** | **110** |
| | **23.10** | **117** | **16.55** | **111** |
| 20 ma | 11.45 | 111 | 5.35 | 103 |
| | — | — | 18.25 | 117 |
| 21 di | 0.45 | 126 | 7.00 | 111 |
| | 13.20 | 127 | 19.35 | 132 |
| 22 wo | 2.05 | 150 | 8.05 | 121 |
| | 14.25 | 150 | 20.40 | 145 |
| 23 do | 3.00 | 175 | 9.00 | 130 |
| | 15.15 | 170 | 21.25 | 154 |
| 24 vr | 3.45 | 193 | 9.40 | 134 |
| | 16.00 | 186 | 22.00 | 162 |
| 25 za VM 11.53 | 4.20 | 207 | 10.20 | 138 |
| | 16.40 | 197 | 22.45 | 167 |
| **26 zo** | **5.05** | **215** | **10.55** | **140** |
| | **17.20** | **204** | **23.20** | **171** |
| 27 ma | 5.40 | 217 | 11.35 | 141 |
| | 17.55 | 205 | — | — |
| 28 di | 6.20 | 213 | 0.00 | 172 |
| | 18.35 | 204 | 12.15 | 141 |
| 29 wo | 7.00 | 205 | 0.45 | 170 |
| | 19.15 | 201 | 13.00 | 142 |
| 30 do | 7.45 | 194 | 1.25 | 167 |
| | 19.55 | 196 | 13.40 | 143 |

# Organisation

- Conclusion
  - Responsabilité
  - Bon sens
  - Faire des remarques
  - Poser des questions

ULB Sport Section Plongée
CASE